FUJIFILM

Exif Print

xD-Picture Card

Designed for Microsoft® Windows® XP

digital
Tools for the imagination.

富士数码相机

FinePix A203/FinePix A303



用 户 手 册

本手册将指导您正确使用富士数码相机FinePix A203/FinePix A303。
请严格按照指导说明进行操作。

BL00147-600 (1) C

目录

前言

■ 拍摄前的测试
对于特别重要的照相(如婚礼或出国旅行)，请务必进行试拍以检验相机是否功能正常。
- 富士胶片有限公司对产品故障造成的意外损失(如照相技术原因造成的费用或照相收入的损失)不负任何责任。

■ 版权说明
没有拥有者的允许，用本数码相机系统拍摄的影像不能用于违反版权法的用途，除非是为了个人的使用。请注意，即使纯粹用于个人目的，在拍摄舞台表演、文艺节目和展览时可能也会受到一些限制。用户还需注意，存储卡中如含有受版权法保护的图像和数据，则只能在版权法所允许的范围内进行传播。

■ 液晶
如果LCD显示屏受到损坏，请务必小心显示屏中的液晶。如果下列任何一种情况发生，请按指示采取紧急措施。
- 如果液晶接触到您的皮肤
  请用布擦拭，然后用清水和肥皂彻底清洗。
- 如果液晶进入您的眼睛
  请用干净的水冲洗受感染的眼睛至少15分钟，然后去寻求医护人员的帮助。
- 如果吞咽了液晶
  请用水彻底漱口。喝大量的水并引诱呕吐。然后寻求医护人员的帮助。

■ 电气干扰说明
如果相机在医院或飞机上使用，请注意相机可能对医院或飞机中的其他设备产生干扰。详情请见当地的相应规定。

■ 数码相机的拿放
该相机含有精密电子部件。为了确保正确记录影像，使用时应避免撞击和震动。

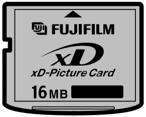
■ 商标信息
- IBM PC/AT是美国国际商业机械公司的注册商标。
- iMac和Macintosh是苹果计算机责任有限公司的注册商标。
- QuickTime及QuickTime图标为授权使用的商标。QuickTime图标已在美国和其他国家注册。
- Adobe Acrobat® Reader®是美国Adobe 系统公司的商标。
- Microsoft、Windows、Windows图标和DirectX是微软公司在美国和其他国家的商标或注册商标。Windows是Microsoft Windows Operating System(微软视窗操作系统)的简称。

✻ 图标"Designed for Microsoft Windows XP"仅指相机和驱动程序。
- xD-Picture卡以及所有其他公司名或产品名都是各自公司的商标或注册商标。

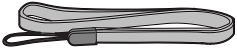
■ Exif 格式打印(Exif 2.2版)
Exif打印格式是一种新改进的数码相机文件格式，其中包含进行最佳打印所需的各种拍摄信息。

配件

●**16 MB, xD-Picture卡(1张)**
配有：
• 抗静电盒(1个)



●**手带(1根)**



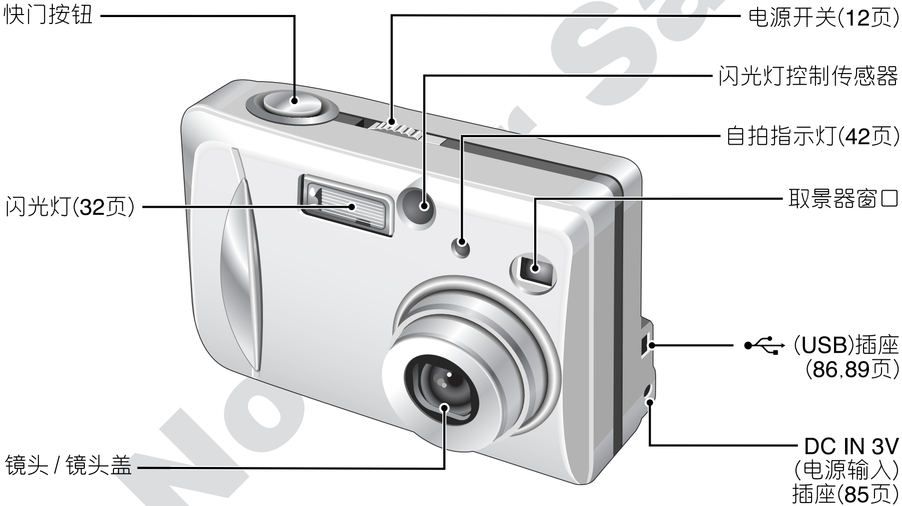
●**接口装置(1组)**
• CD-ROM：FinePix SX 软件(1套)
• 带噪音抑制芯线的专用USB电缆(1根)

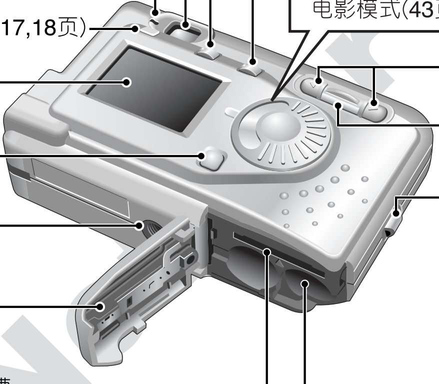
●**用户手册(本手册)(1册)**

请使用随机附送的镍氢(Ni-MH)电池。

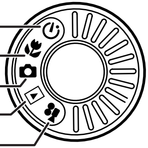
专用名称

＊关于相机功能使用的详情请参考括号内的各页。

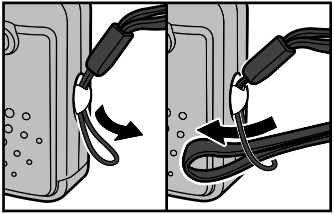



MENU/OK(菜单 / 确认)按钮(19页)
BACK(返回)按钮(19页)
取景器
取景器指示灯
DISP(显示)按钮(17,18页)
LCD显示屏
⚡ 闪光灯按钮
三脚架安装座
电池盒盖
xD-Picture卡插槽
电池盒
◀▶按钮(18,19页)
▲ (🌲 望远)
▼ (🌲🌲🌲 广角)按钮
(17, 18, 19, 22, 31页)
手带穿孔(7页)

【模式转盘】

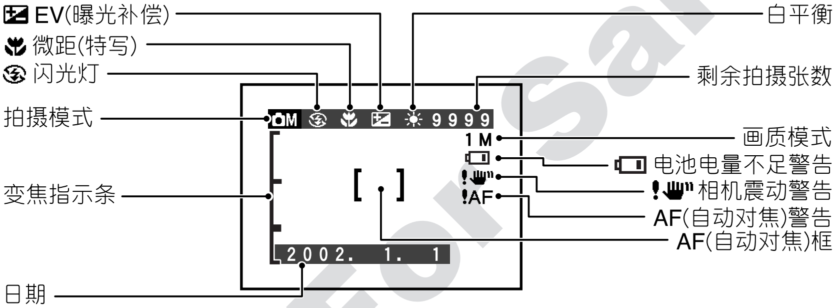

自拍模式(41页)
微距(特写)模式(40页)
拍摄模式(20页)
回放模式(35页)
电影模式(43页)

【安装手带】

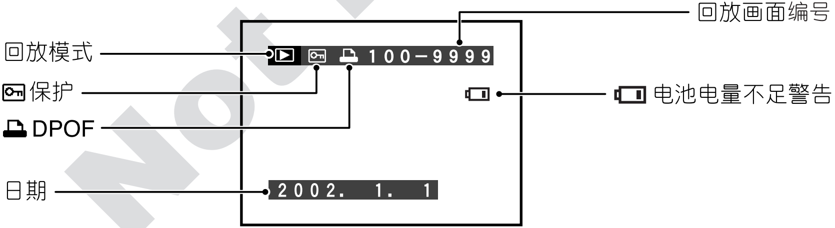


专用名称(显示举例)

LCD显示屏文字显示举例：拍摄



LCD显示屏文字显示举例：回放

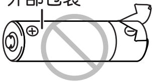


安装电池和xD-Picture卡

可使用的电池

只能使用2节AA号碱性电池(只用于应急)或2节AA号镍氢(Ni-MH)电池。

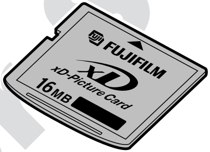
◆ 关于使用电池的注意事项 ◆



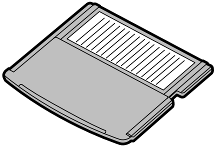
- 建议使用与附带在相机中的镍氢(Ni-MH)电池相同品牌的电池。
- 当电池外壳破裂或剥落时切勿使用，否则可能因为电解液泄漏或过热引起短路和重大故障。
- 不能使用锂、锰或镍镉(Ni-Cd)电池。
- 请勿使用不同种类的电池，或将新旧电池混在一起使用。
- 电池端子上的污迹(指纹等)，会大大缩短电池的有效使用时间。
- 必须使用充电器(见104页)给镍氢(Ni-MH)电池充电。
- 关于使用电池的注意事项请参见107页。

xD-Picture卡(选购件)

DPC-16 (16MB)
DPC-32 (32MB)
DPC-64 (64MB)
DPC-128 (128MB)



正面

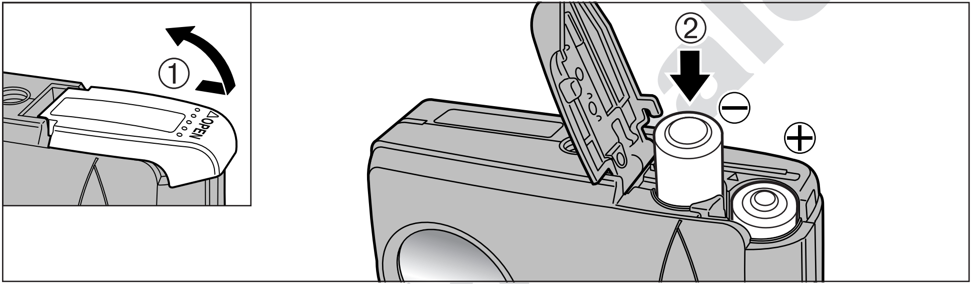


背面

! 只有使用FUJIFILM xD-Picture卡，才能保证相机的正常运作。

! 关于xD-Picture卡的详细信息，请参见110、111页。

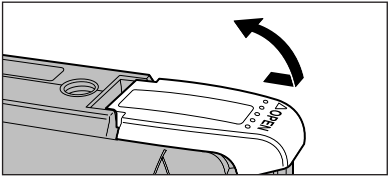
安装电池和xD-Picture卡



①滑动并打开电池盒盖。
②请按如图所示正确安装电池。

◆ 取出电池 ◆

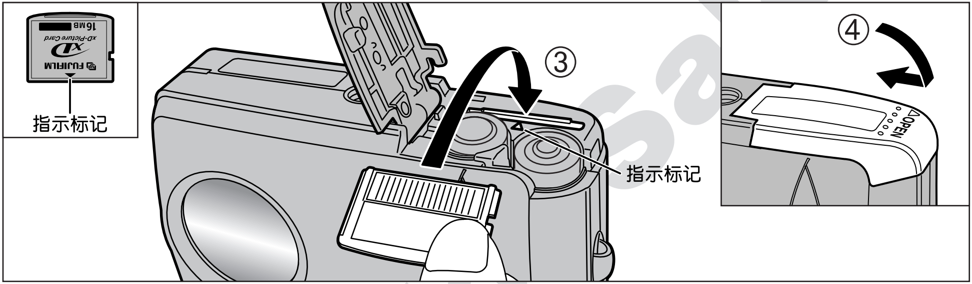
请确认相机电源开关已关闭，然后打开电池盒盖，取出电池。



开关电池盒盖时，注意不要让电池掉落。

请勿过分用力按压电池盒盖。

在相机开机状态，切勿打开电池盒盖。否则可能会损坏xD-Picture卡或卡上的图像文件。



③沿着相机和xD-Picture 卡上标示的箭头方向，
将卡平稳地推入xD-Picture卡插槽。

④ 关闭电池盒盖。

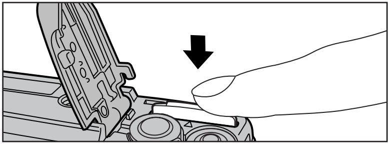
❗如果在相机开机状态打开电池盒盖，相机将自动关闭，以保护xD-Picture卡中的数据。

❗如果xD-Picture卡插入的方向不正确，将无法完全插入。插入时请勿对xD-Picture卡过分用力。

❗为了保护xD-Picture卡，请务必将它存放在专用抗静电盒内。

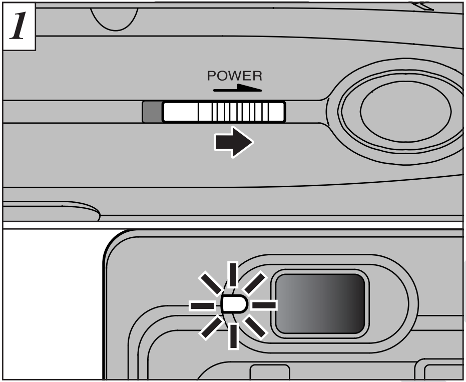
◆ 取出xD-Picture卡 ◆

只要向插槽内推xD-Picture卡，然后慢慢松开手指，即会释放锁扣，并弹出xD-Picture卡。
此时即可将xD-Picture卡完全拉出。

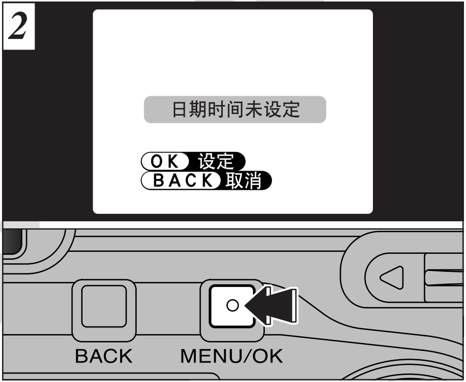


❗请注意，锁扣释放后，松开手指的动作不能太快，否则卡可能会完全弹出。

开机和关机



向两边滑动电源开关，可打开或关闭相机。当相机电源打开时，取景器指示灯亮绿灯。

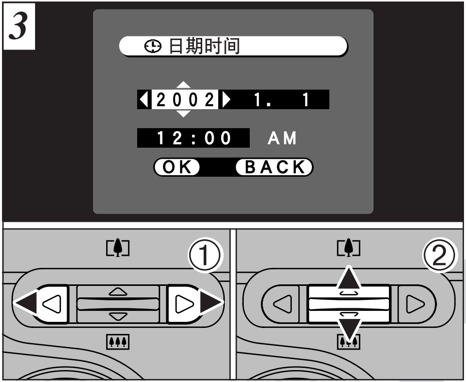


当第一次打开相机时，日期会被清除。请按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮设置日期时间。

在“📷”模式，镜头盖将打开，镜头会自动伸出。请当心不要按压这些精密部件，否则可能会导致故障或在LCD显示屏上显示“ ! 镜头盖未打开 ”信息。另外请勿将指印留在镜头上，否则可能会影响照片质量。

❗若想以后设置日期时间，请按“BACK”(返回)按钮。
❗如果没有设置日期时间，则每次打开相机时都会出现该确认屏幕。

设置日期时间



① 使用 “◀” 或 “▶” 按钮选择年、月、日、时或分。
② 向上按 “▲” 按钮或向下按 “▼” 按钮修改设置。



设置日期时间后，按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮。再按该按钮将切换到拍摄或回放模式。

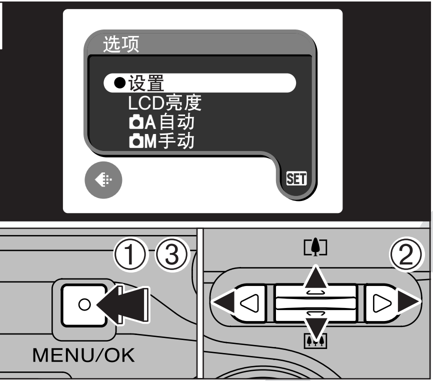
❗如果向上持续按住 “▲” 按钮或向下持续按住 “▼” 按钮，数字则连续改变。
❗所显示的时间超过“12:00”时， AM/PM则自动交替切换。

❗为了精确地设置时间，请在时间显示为0秒时，按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。
❗购买时由于取出电池后将相机存放了很长时间，有些设置如日期时间等会被清除。
设置后让电池在相机内存放至少20分钟，否则当更换xD-Picture卡或电池时，相机设置可能不会保留。

设置日期时间

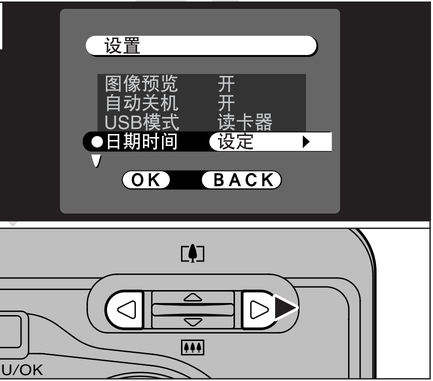
更改日期时间

1



① 按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。
② 使用“◀”或“▶”按钮选择“SET”选项，然后使用“▲”或“▼”按钮选择“设置”。
③ 按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

2



选择“日期时间”，然后按“▶”按钮。
关于设置日期时间的详情请参见12、13页。

◆ 检查电池的电量 ◆

打开相机并确认是否有电池电量图标(或)显示在LCD显示屏上。如果没有图标显示，则表示电池还有足够的剩余电量。

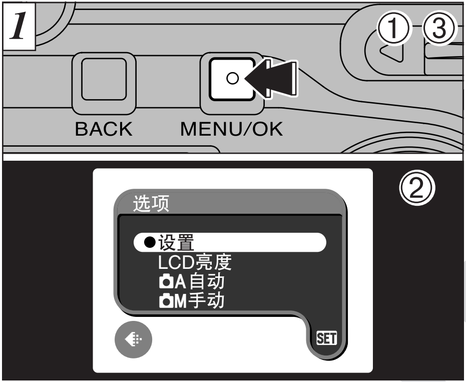
- 亮红灯：
  电池电量低。请预备好新电池。
- 红灯闪烁：
  电池电量已耗尽。显示将很快变为空白，相机将停止工作。请更换电池或重新充电。

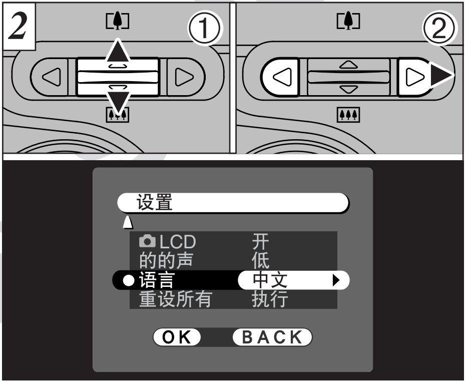
! 以上是针对拍摄模式判断的情况。在回放模式，从“”至“”的过渡时间可能更短。

◆ 自动关机功能 ◆

相机闲置2分钟后，本功能将自动关闭相机。
启用本功能时，如果相机被闲置 30秒没有任何操作，会关闭LCD显示屏，以减少能量消耗(详情请参见72页)。

选择语言





①按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮显示菜单屏幕。

②使用“◀▶▲▼”从“SET”选项菜单中选择“设置”。

③按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

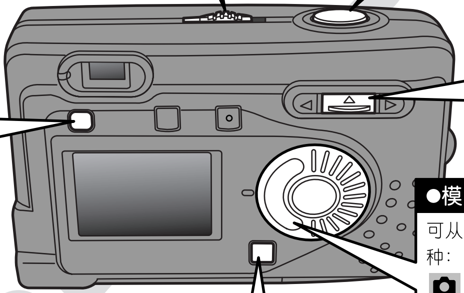
①出现“设置”屏幕。使用“▲”或“▼”按钮选择“语言”。

②用“▶”按钮选择“中文”或“ENGLISH”(英文)(见71页)。

本手册中的屏幕显示语言为中文。

关于“SET”选项菜单的详情,请参见70、71页。

基本操作指南(拍摄)



●电源开关

向两边滑动此开关，可打开或关闭相机。

●对焦和拍摄

按到一半：设定对焦。

按到底：释放快门。

●打开和关闭LCD显示屏

可从下列模式中选择一种：

LCD显示屏打开

一般将LCD显示屏设定为打开。

LCD显示屏关闭

关闭LCD显示屏以降低能量消耗。

取景框线

显示这些框线以帮助取景构图。

●变焦

▲([T]):放大拍摄对象。

▼([W]):增大镜头视角。

●模式转盘

可从下列4种拍摄模式中选择一种：

- ：静止照片
- ：微距(特写)
- ：自拍
- ：电影

✻ 若将模式转盘设置在"▶"，相机则切换到回放模式。

●闪光灯按钮

可从下列5种闪光模式中选择一种：

AUTO, , , , S

✻ 如果关闭预览图像功能可进一步降低能量消耗。

基本操作指南(回放)

●DISP(显示)按钮

从下列3种模式中选择一种:

文字显示:
一般选用该设置。

无文字显示:
没有文字显示

多幅画面回放:
显示9幅画面

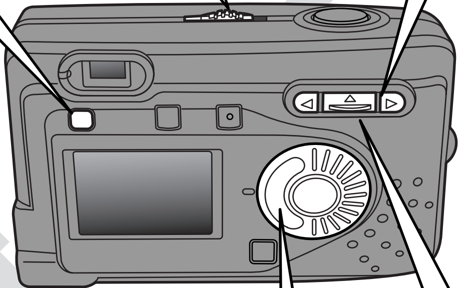
●电源开/关

向两边滑动此开关，可打开或关闭相机。

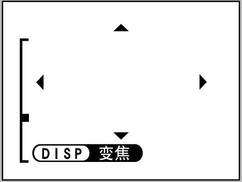
●回放画面选择开关

▶ :选择下一幅画面。

◀ :选择上一幅画面。



◆ 显示帮助 ◆



该功能在屏幕底部显示关于进到下一步的帮助信息。请按相应的按钮。

●模式转盘

请将模式转盘设置在"▶"。

●回放变焦

▲([🌳]):
增大显示比例(放大)。

▼([🌳🌳🌳]):
减小显示比例(缩小)。

基本操作指南(菜单)

●中途取消操作

按“BACK”(返回)按钮。

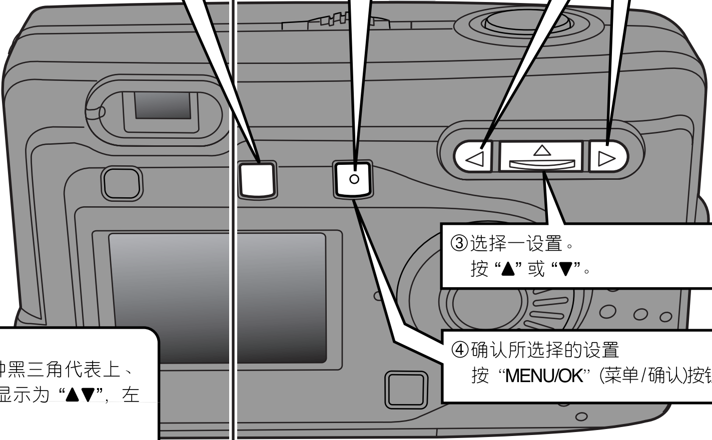
●使用菜单

①显示菜单。
按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

②选择一菜单选项。
按“◀”或“▶”。

③选择一设置。
按“▲”或“▼”。

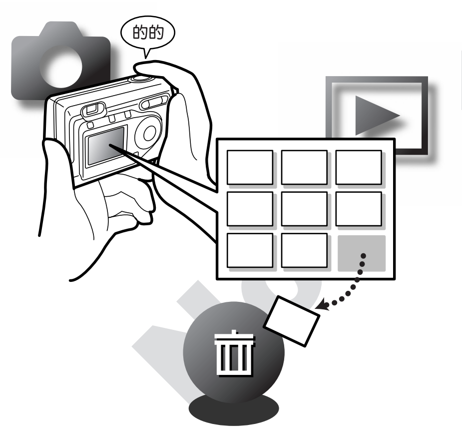
④确认所选择的设置
按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。



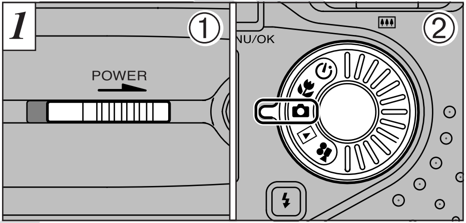
在本手册中分别用4种黑三角代表上、下、左和右。上或下显示为“▲▼”，左或右显示为“◀▶”。

静止图像 拍摄照片(A 自动模式)

至此您已阅读完“准备工作”章节，相机已经设置完毕，现在可以开始拍摄照片了。
基本拍摄技巧章节将说明“拍摄照片”、“观看拍摄的照片”和“删除照片”等基本操作步骤。
请一边阅读本手册一边实际操作以掌握上述基本操作步骤。



1

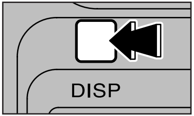


①向一边滑动“POWER”(电源)开关，打开相机。
② 将模式转盘设置在“ ”。
●**拍摄范围**：约60cm至无穷远

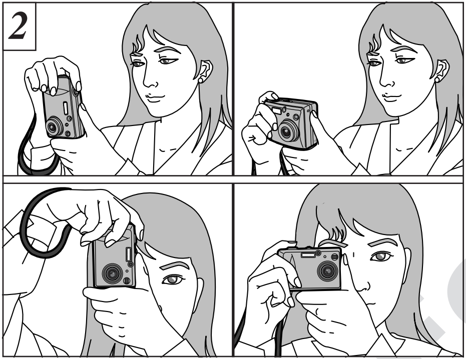
对于60cm以内的拍摄对象，请使用微距(特写)模式拍摄(见40页)。

◆ 延长拍摄时间 ◆

● 按“DISP”(显示)按钮关闭LCD显示屏，使用取景器拍摄照片(请注意在微距(特写)模式无法关闭LCD显示屏)。
● 将“设置”菜单中的“图像预览”设置为“关”(见71页)。
● 将“设置”菜单中的“自动关机”设置为“开”(见71、72页)。

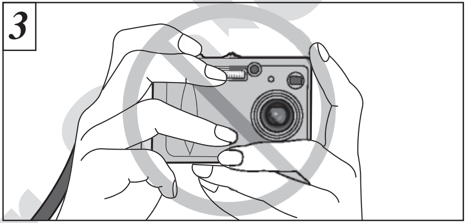


2



将肘部支撑在自己身体两侧，用双手握持相机。
将右手大拇指放在方便操作变焦的位置。

3



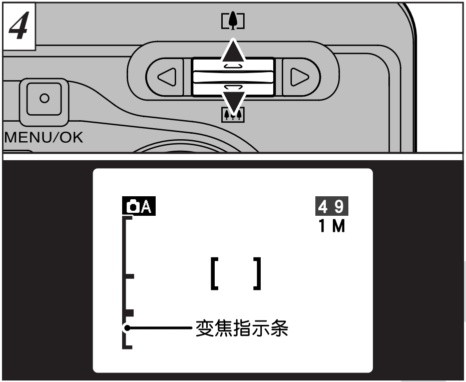
请注意不要让手带或手指挡住镜头、闪光灯和闪光灯控制传感器。
如果手指或相机手带挡住上述部分，可能无法成功拍摄到照片。

❗如果出现“ !卡错误 ”，“ !写错误 ”，“ !读错误 ”或“ !卡未初始化 ”等信息，请参见112、113页。

❗如果在下雪或充满灰尘的环境中使用闪光灯，由于雪花或灰尘的反光，拍摄的图像上可能会出现白斑。

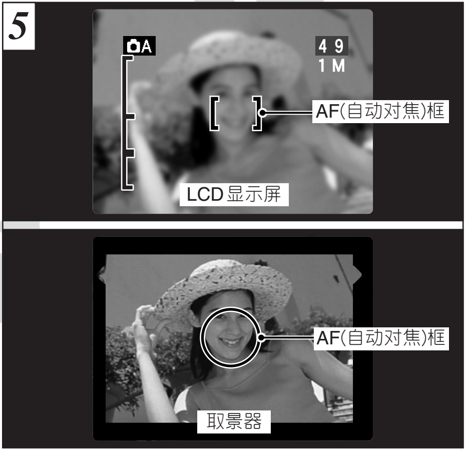
❗请检查镜头是否清洁。如果镜头不干净，请按照106页的指导说明清洁镜头。

静止图像 拍摄照片(A 自动模式)



若要放大拍摄对象，按“▲”(望远)按钮。若要增大镜头视角，按“▼”(广角)按钮。当进行变焦时LCD显示屏上会出现“变焦指示条”。

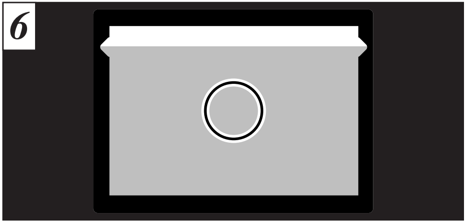
● **光学变焦的焦距(35mm相机的相当值)**
约为38 mm至114 mm，最大变焦倍数：3倍



使用取景器或LCD显示屏进行取景，使拍摄对象充满整个AF(自动对焦)框。

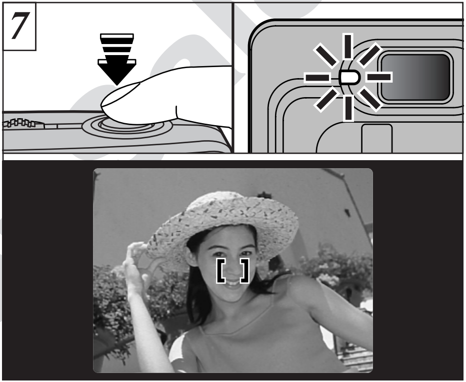
❗在光学变焦和数码变焦之间切换时，变焦动作会短暂停止(见31页)。

❗如果拍摄对象不在画面中央，请使用AE/AF锁定功能进行拍摄(见28页)。



当在80cm至1.5m的距离之间使用取景器进行拍摄时，只能拍摄到图中的阴影区域。

- 若想准确确定拍摄对象的中心区域，请使用LCD显示屏进行拍摄。
- 在某些条件下，可能很难在LCD显示屏上看清拍摄对象(如在阳光充足的户外或拍摄光线微弱的场景)。在这些情况下，请使用取景器进行拍摄。
- 拍摄之前显示在LCD显示屏上的图像在亮度、色彩等方面可能与实际拍摄到的图像不同。可根据需要回放并检查拍摄到的图像(见35页)。

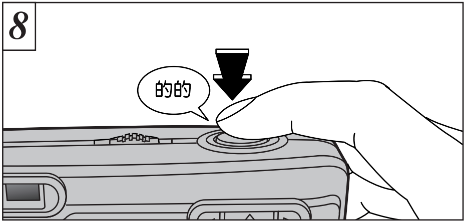


半按快门按钮，当LCD显示屏上的AF(自动对焦)框缩小且取景器指示灯(绿色)由闪烁变为常亮时，表示已完成对焦。

- 如果“**!AF**”(自动对焦警告)标志出现在显示屏上，表示相机无法对焦。
- 将快门按下一半时，LCD显示屏中的图像被暂时锁定。但该图像并非最终拍摄到的图像。
- 如果“**!AF**”(自动对焦警告)标志出现在显示屏上(即说明拍摄对象太暗，相机无法对焦)，可尝试退后2m再拍。

拍摄照片(A 自动模式)

8



若要拍摄照片，请完全按下快门并保持。相机会发出“的的”操作音并拍摄，然后保存所拍摄的照片。

◆ 半按快门时显示警告标志 ◆

!AF 相机无法对焦。

解决方法

- 请确认拍摄照片时是否站在距离拍摄对象2m以上的地方。
- 使用AF/AE锁定进行拍摄(见28页)。

! 由于快门速度低，极有可能出现相机震动。

解决方法

- 使用闪光灯。
- 使用三脚架。

!AE 此时可以拍摄，但无法获得正确曝光。

- 如果一次完全按下快门按钮，拍摄时AF(自动对焦)框不会改变大小。
- 拍摄一张照片后，取景器指示灯亮橙色灯(不可以拍摄)，然后又变为绿灯，表明相机已准备就绪，可随时开始拍摄。
- 闪光灯正在充电时，取景器指示灯橙色灯闪烁。如果LCD显示屏是打开的，屏幕会暂时变黑。这是正常现象，不是故障。
- 关于警告显示的详情，请参见112-114页。

■ 取景器指示灯显示

*当打开LCD显示屏时，将显示更详细的警告信息(见112-114页)。

显示	状态
亮绿灯	可以拍摄。
绿灯闪烁	AF/AE(自动对焦/自动曝光)进行中，相机震动/AF警告(可以拍摄)。
绿灯和橙色灯交替闪烁	正在将数据保存到xD-Picture卡上(可以拍摄)。
亮橙色灯	正在将数据保存到xD-Picture卡上(不可以拍摄)。
橙色灯闪烁	闪光灯正在充电(闪光灯不会闪光)。
红灯闪烁	● 由xD-Picture卡引发的警告。 xD-Picture卡未插入、未格式化、格式化不正确。xD-Picture卡已满。xD-Picture卡故障。 ● 镜头操作错误。

◆ 不适合AF(自动对焦)的物体 ◆

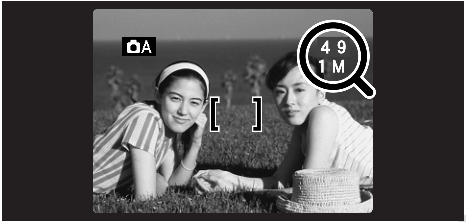
虽然FinePix A203/FinePix A303采用了精确的自动对焦组件，但对于下列拍摄对象或情形，可能很难对焦或完全无法对焦。在这些情况下，图像可能模糊不清。

- 强烈闪光的物体，如玻璃或汽车。
- 透过玻璃拍摄的物体。
- 不发生反射的物体，如头发或毛皮。
- 没有实体的物体，如烟或碎片。
- 当物体距离远或光线暗淡时。
- 当物体和背景之间的反差太低时(如白墙或与背景颜色相同的物体)。
- 快速运动中的拍摄对象。
- 当在AF(自动对焦)框附近有拍摄对象以外的物体，且该物体具有较大的对比度，并位于拍摄对象之前或之后(如拍摄站在对比度强烈的背景前的人物)。

对于上述情况，请使用AF/AE(自动对焦/自动曝光)锁定功能(见28页)。

静止图像 拍摄照片（A 自动模式）

可拍摄的图像数量



可拍摄的图像数量被显示在LCD显示屏上。

! 关于改变画质的详情请参见50页。
! 出厂时的默认画质模式设置为“1M”。

每张xD-Picture卡的标准可拍摄数量

本相机中已格式化的xD-Picture卡的可拍摄数量。

! 根据拍摄对象不同，保存的图像数据大小也随之变化，因此图像保存后，可拍摄数量可能不会减少，也可能减少2幅。
! xD-Picture卡的容量越大，标准可拍摄数量与实际可拍摄数量之间的差别也就越大。

■ FinePix A203

画质	2M • F	2M • N	1M	0.3M
拍摄图像的像素数	1600 × 1200		1280 × 960	640 × 480
图像数据大小	约620 KB	约390 KB	约320 KB	约130 KB
DPC-16 (16 MB)	25	39	49	122
DPC-32 (32 MB)	50	79	99	247
DPC-64 (64 MB)	101	159	198	497
DPC-128 (128 MB)	204	319	398	997

■ FinePix A303

画质	3M • F	3M • N	2M	1M	0.3M
拍摄图像的像素数	2048 × 1536		1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480
图像数据大小	约1300 KB	约590 KB	约390 KB	约320 KB	约130 KB
DPC-16 (16 MB)	12	26	39	49	122
DPC-32 (32 MB)	25	53	79	99	247
DPC-64 (64 MB)	50	107	159	198	497
DPC-128 (128 MB)	102	215	319	398	997

使用AF/AE锁定

1



在这种取景构图中，拍摄对象(如此例中的两个人)不在AF(自动对焦)框内。如果此时进行拍摄，拍摄对象将不会被对焦。

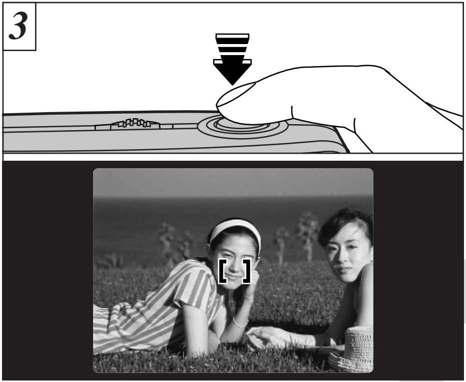
2



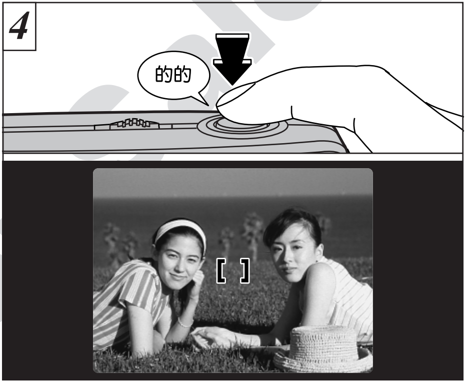
轻微移动相机，使拍摄对象之一进入AF(自动对焦)框内。

◆ AF/AE(自动对焦/自动曝光)锁定 ◆

半按FinePix A203/FinePix A303的快门按钮，锁定对焦和曝光设置(AF/AE锁定)。如果您想对焦于偏向画面一边的拍摄对象，或在最后取景构图之前设定曝光，可以先锁定AF和AE设置，然后再取景构图，以获得最佳拍摄效果。



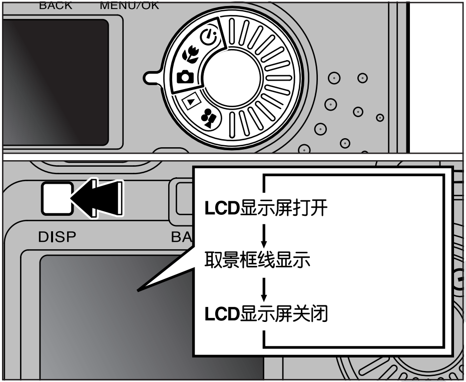
半按快门按钮(AF/AE锁定)不放，确认LCD显示屏上的AF(自动对焦)框是否已经缩小，且取景器指示灯(绿色)已由闪烁变为恒亮。



半按快门按钮(AF/AE锁定)不放。移动相机，回到原来的构图，将快门按钮按到底。

- 在释放快门按钮之前，可重复使用任意次AF/AE锁定设置。
- AF/AE锁定操作可用于所有的拍摄模式，并可确保获得最佳拍摄效果。

取景框线功能



可在“📷”、“🌷”和“⏱”模式下选择使用取景框线功能。每按一次“DISP”(显示)按钮，LCD显示屏的显示模式会切换一次。连续按“DISP”(显示)按钮，直到取景框线出现。

❗取景框线不会记录在图像上。
❗取景框中的线将记录的像素沿水平和垂直方向分别分为3个均等部分。当打印图像时，打印结果可能会稍微偏离景物画框。

场景

当您想把主要拍摄对象放在画面中央，或想与地平线对齐时，可使用该功能。该功能可使您在捕捉镜头的同时，很好地掌握对焦和全局平衡。



◆ 重要提示 ◆

始终使用AF/AE(自动对焦 / 自动曝光)锁定操作进行取景构图。
如果不使用AF/AE(自动对焦 / 自动曝光)锁定，可能导致图像模糊不清。

使用变焦功能

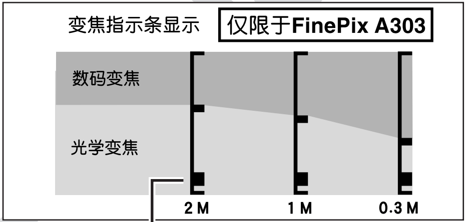
按“▲”按钮可使拍摄对象放大。当想缩小拍摄对象并增大镜头视角时请按“▼”按钮。如果使用LCD显示屏进行拍摄，当光学变焦达到最大倍数时，可使用数码变焦继续变焦。

■ FinePix A203

	数码变焦的焦距 (35mm相机的相当值)	最大变焦倍数
2M	不能使用	
1M	约相当于114至146mm	1.3倍
0.3M	约相当于114至285mm	2.5倍

■ FinePix A303

	数码变焦的焦距 (35mm相机的相当值)	最大变焦倍数
3M	不能使用	
2M	约相当于114至146mm	1.3倍
1M	约相当于114至182mm	1.6倍
0.3M	约相当于114至365mm	3.2倍



在变焦指示条上“■”的位置表示当前的变焦设置。

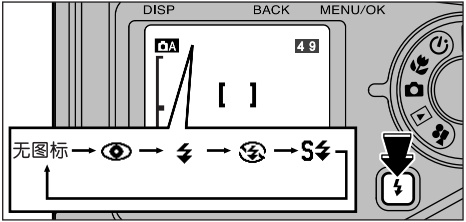
- 如果“■”位于分割线之上，表示正在使用数码变焦。如果位于分割线之下，则表示正在使用光学变焦。
- 按“▲”或“▼”按钮移动“■”。
- 当在数码变焦和光学变焦之间切换时，“■”会暂时停止移动。再次按同一方向的按钮，可使“■”重新开始移动。

❗关于改变画质设置的详情，请参见50页。

❗当使用变焦时，如果图像溢出对焦范围，半按快门按钮可重新对焦。

❗光学变焦焦距相当于35mm 相机的38至114mm。

⚡ 闪光灯



按“⚡”按钮选择闪光灯设置。请使用最适合拍摄条件的闪光模式。

- **5种闪光模式**：“自动”(无图标)、**“◉”**、**“⚡”**、“⊘”和“**S⚡**”。
- **有效闪光范围(对 A 自动模式)**：
  广角：约30cm至3.5m
  望远：约60 cm至3m

⚠ 如果在下雪或充满灰尘的环境中使用闪光灯，由于雪花或灰尘的反光，图像上可能会出现白斑。

⚠ 如果电池的剩余电量不足，闪光灯的充电时间可能会延长。

⚠ 当使用闪光灯进行拍摄时，在闪光灯充电过程中，显示的图像可能会消失，且屏幕会变黑。闪光灯正在充电时，取景器指示灯橙色灯闪烁。



自动闪光模式(无图标)

用该模式进行常规拍摄。根据拍摄条件闪光灯会自动闪光。



◉ 消除红眼

在暗光条件下拍摄人物时，使用该模式可确保拍摄对象的眼睛显得更自然。闪光灯根据拍摄条件会自动闪光。
闪光灯会在拍摄前预闪光一次，然后再次闪光并拍摄实际照片。



⚡ 强制闪光

当拍摄逆光场景时，如拍摄对象背靠着窗或在树荫里，或在日光灯照明条件下进行拍摄时，使用该闪光模式可获得正确的色彩。在此模式下，闪光灯无论在亮光还是暗光条件下都会闪光。

◆ 红眼效果 ◆

使用闪光灯在暗光条件下拍摄人物时，他们的眼睛在照片中有时会呈现红色。这是由于眼睛虹膜反射闪光灯光线造成的。使用消除红眼闪光模式，可有效地将红眼效果降到最低限度。
采取以下措施，可更有效地消除红眼效果：
- 让拍摄对象看着相机。
- 尽可能接近拍摄对象。

⚡ 闪光灯



🚫 禁止闪光

在室内灯光下进行透过玻璃的拍摄，以及拍摄剧场表演或室内体育比赛时，由于拍摄距离太远，闪光灯无法有效工作，需要使用该模式。当使用禁止闪光功能时，自动白平衡功能(见122页)启动，以便在现有光线条件下拍摄到自然的色彩。

- 如果您在暗光条件下使用禁止闪光模式拍摄，请使用三脚架以防止相机震动。
- 关于相机震动警告的详情，请参见24、113页。

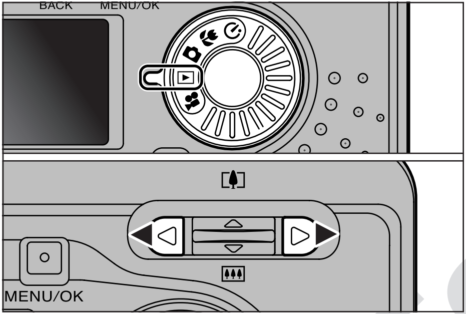


S⚡ 慢同步

该闪光模式使用慢速快门。该模式使您可在夜间拍摄人物，并可清晰地表现拍摄对象和夜色背景。

- 当拍摄明亮的场景时，图像可能会曝光过度。
- 由于使用慢速快门，因此应该使用三脚架以防止相机震动。

▶ 回放模式 观看拍摄的图像(回放)



将模式转盘设置在 “▶”。
按 “◀” 和 “▶” 按钮，分别向前和向后回放拍摄的图像。

图像快进

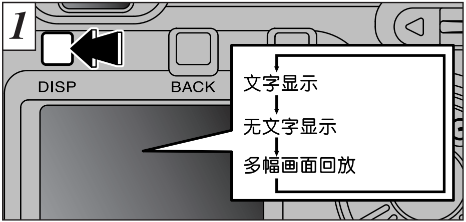


回放过程中，如果按住 “◀” 或 “▶” 按钮约1秒钟。可进行图像快进或快退操作。
显示的图像不变，但所显示的指示条会指示在xD-Picture卡上的大概回放位置。

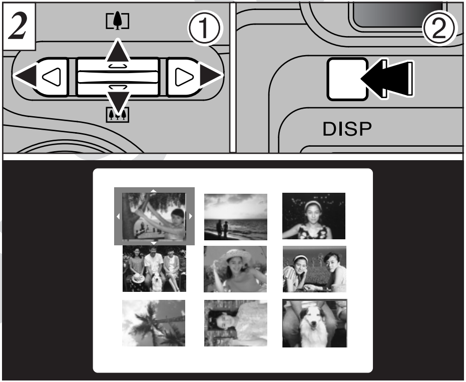
2

❗若将模式转盘设置在 “▶”，会显示最后一次拍摄的图像。

▶ 回放模式 多幅画面回放



在回放模式，每按一次“DISP”(显示)按钮，LCD显示屏上显示的模式会切换一次。连续按“DISP”(显示)按钮，直到出现多幅画面回放屏幕(9幅)为止。



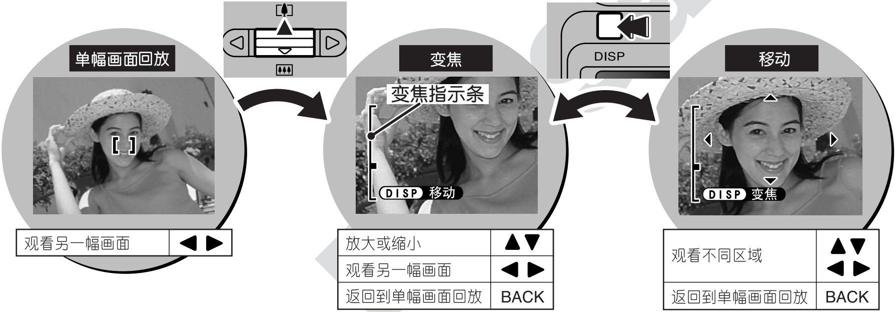
①利用“◀”、“▶”、“▲”和“▼”按钮，将光标(橙色方框)移动到所需要的画面，选定某幅画面。连续按“▲”或“▼”按钮，可切换到上一页或下一页。

②再次按“DISP”(显示)按钮可放大所选择的图像。

❗约3秒钟后LCD显示屏上的文字显示会消失。
❗进行多幅画面回放时，不能使用回放变焦功能。

▶ 回放模式 回放变焦

该功能对检查所拍摄图像的对焦情况非常有用。
若想切换到变焦屏幕，在单幅画面回放过程中请按 “▲”按钮。

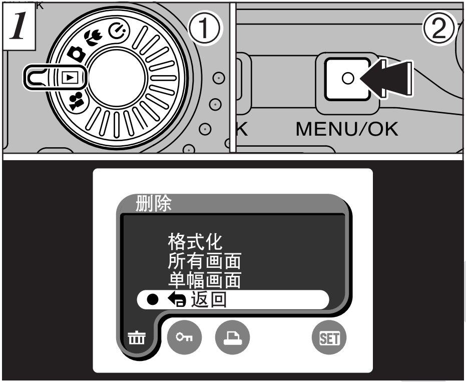


■ 最大变焦倍数

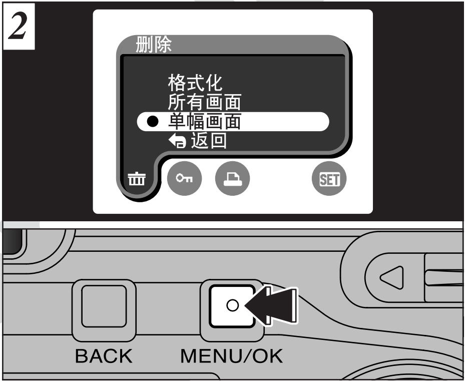
型号 \ 画质	3M (2048 × 1536)	2M (1600 × 1200)	1M (1280 × 960)	0.3M (640 × 480)
FinePix A203	—	10倍	8倍	4倍
FinePix A303	13倍	10倍	8倍	4倍

❗有可能无法在其他相机上回放所拍摄的图像。
❗进行多幅画面回放时，不能使用回放变焦功能。

删除单幅画面

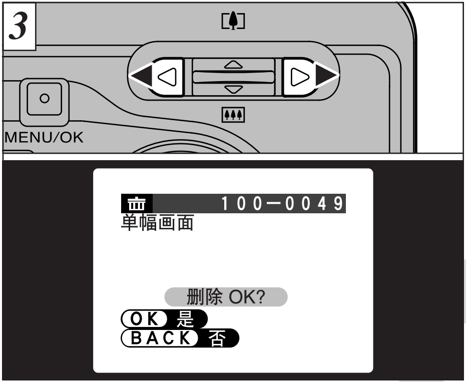


① 将模式转盘设置在 "▶"。
② 按 "MENU/OK" (菜单 / 确认)按钮，在LCD显示屏上显示菜单屏幕。



在 "删除" 菜单中选择 "单幅画面"，然后按 "MENU/OK" (菜单 / 确认)按钮。
关于删除所有画面和格式化的详情，请参见57页。

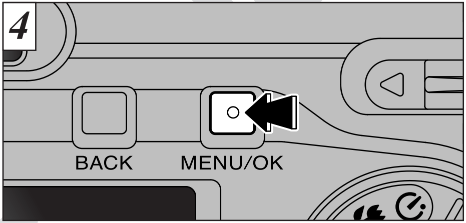
若不想删除画面而直接返回到回放模式，请选择 "返回"，然后按 "MENU/OK" (菜单/确认)按钮。



按 “◀” 或 “▶” 按钮显示要删除的画面(单个文件)。

❗按“BACK”(返回)按钮取消画面删除。

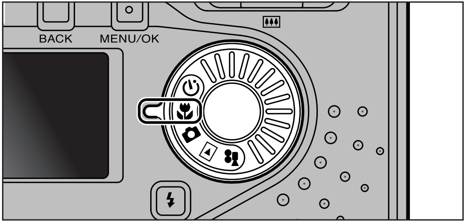
请注意，图像一旦被删除将无法恢复。
应将不想删除的重要文件复制到您的计算机或其他存储介质上。



按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮删除所显示的画面(单个文件)。完成删除操作后，会出现下一幅图像，同时显示“删除 OK?”的提示信息。

若要继续删除其他图像，请重复步骤 3 和 4。

🌷 微距(特写)拍摄



将模式转盘设置在 “🌷”， 可进行微距(特写)拍摄。

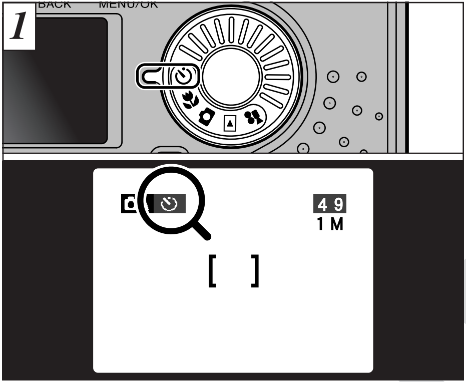
●**有效拍摄范围：**
约 10cm 至 80cm
(当使用闪光灯时约为 30cm 至 80cm)

> 进行微距(特写)拍摄时，将使用如下相机设置：
> ● 镜头被固定在广角变焦设置，且只能使用数码变焦。
> ● LCD 显示屏被自动打开而且不能关闭。

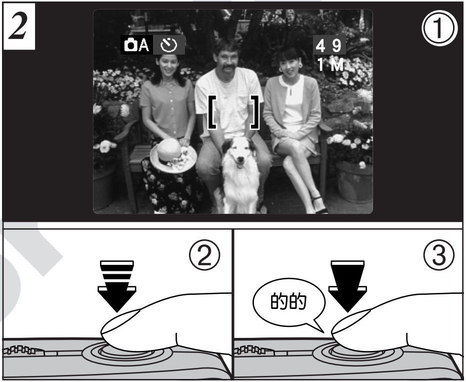
❗ 在暗光条件拍摄时，请使用三脚架以防止相机震动。

> 当使用取景器在微距(特写)模式下拍摄时，由于取景器与镜头的位置不同，通过取景器看到的场景与实际拍摄到的场景之间存在差异。因此，在微距(特写)模式下拍摄时，请务必使用 LCD 显示屏进行拍摄。

ὕ 自拍



当将模式转盘设置在“ὕ”时，“ὕ”图标将显示在LCD显示屏上。
在该模式中，定时器计时10秒钟后，释放快门。自拍肖像等场合可使用该模式。

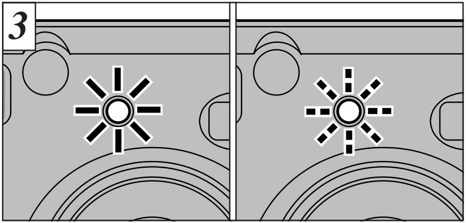


①将AF(自动对焦)框对准拍摄对象。
②半按快门按钮进行对焦。
③将半按的快门按钮按到底。自拍定时器开始倒计时。

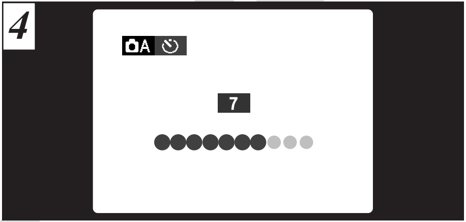
3

❗可同时使用AF/AE锁定功能(见28页)。
❗在按快门按钮时，不要站在相机前面，因为这样会导致对焦或曝光测光错误。

自拍



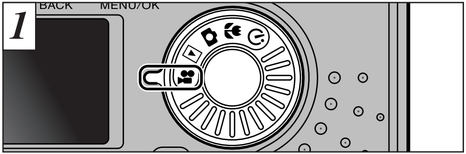
自拍指示灯先亮灯5秒钟，再闪烁5秒钟，然后开始拍摄。



开始拍摄前，LCD显示屏上会显示倒计时秒数。

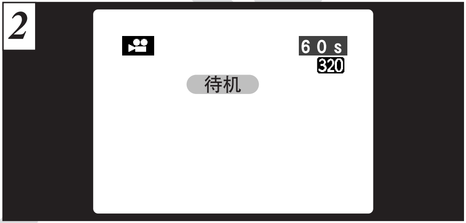
启动倒计时后若要停止自拍，按 “BACK” (返回)按钮。

🎥 电影(录像)



将模式转盘设置在“🎥”。

● **电影格式：** 动态JPEG(见122页)
320 (320 × 240 像素)
160 (160 × 120 像素)
可选择
每秒10幅
不带录音



可拍摄时间和“(待机)”提示信息显示在LCD显示屏上。

■ 每次电影可拍摄的时间

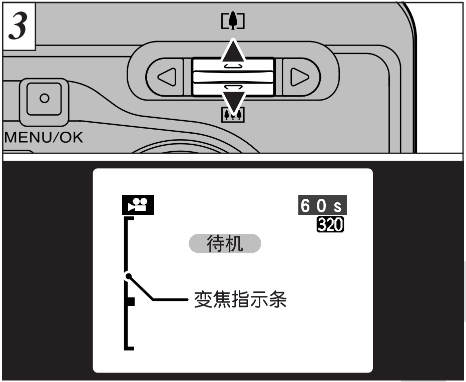
型号 \ 画质	320	160
FinePix A203	20 秒	80 秒
FinePix A303	60 秒	240 秒

- ❗ 根据xD-Picture卡上可用空间大小，每次电影的可拍摄时间可能比标准时间短。
- ❗ 在该模式下不能关闭LCD显示屏。
- ❗ 可能无法在其他相机上回放所拍摄的电影。
- ❗ 关于改变画质设置的详情，请参见50页。

■ xD-Picture卡的标准可拍摄时间

xD-Picture卡的容量	320	160
DPC-16 (16 MB)	约94秒	约5分钟
DPC-32 (32 MB)	约191秒	约10.1分钟
DPC-64 (64 MB)	约6.4分钟	约20.2分钟
DPC-128 (128 MB)	约12.9分钟	约40.6分钟

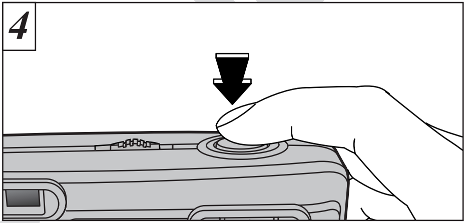
电影(录像)



电影拍摄过程中，镜头被固定在广角变焦设置而且只能使用数码变焦。
使用“▲”或“▼”按钮进行放大和缩小。LCD显示屏上将出现“变焦指示条”。

数码变焦的焦距和最大变焦倍数如下。

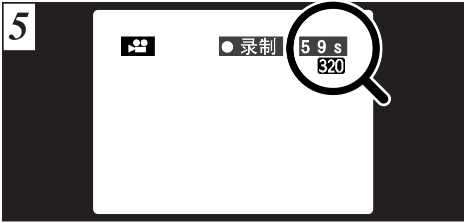
型号	数码变焦的焦距（35mm相机的相当值）	最大变焦倍数
FinePix A203	约为38mm至95mm	2.5倍
FinePix A303	约为38mm至122mm	3.2倍



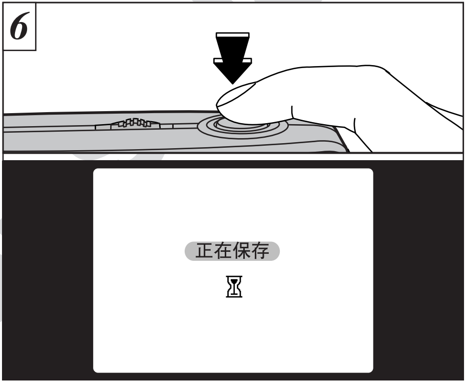
完全按下快门按钮开始拍摄。

- 不必一直按住快门按钮不放。
- 焦距被固定在约80cm至无穷远。
- 白平衡在拍摄过程中是固定的，但是曝光将随着拍摄场景的变化而自动改变。
- 拍摄之前显示在LCD显示屏上的图像在亮度、色彩等方面可能与电影拍摄过程中显示在显示屏上的效果不同。

完全按下快门按钮的同时，白平衡即被自动设定。



在拍摄过程中，LCD显示屏上将出现“●录制”提示信息，同时右上角的计时器开始倒计剩余的时间。



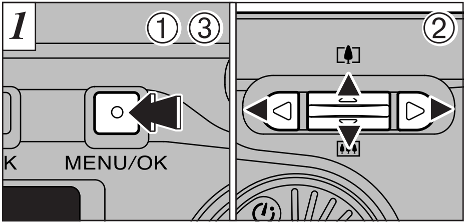
拍摄过程中若再次按下快门按钮，将中止拍摄，同时所拍摄的电影文件被保存在xD-Picture卡上。

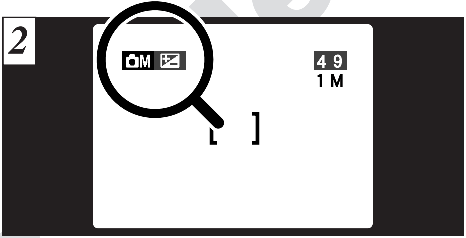
3

! 当剩余时间用完时，电影拍摄自动结束，同时电影文件被保存在xD-Picture卡上。

! 如果在开始拍摄后立即中止，则只有1秒钟的电影文件被拍摄下来。

基本拍摄菜单操作



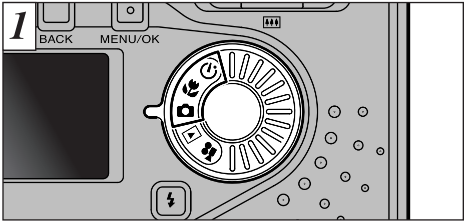


将模式转盘设置在 “📷”、“🌷”、“⏲” 或 “🎥”。
①按 “MENU/OK” (菜单 / 确认)按钮显示菜单屏幕。
②使用 “◀” 或 “▶” 按钮选择菜单选项，然后用 “▲” 或 “▼” 按钮改变设置。
③按 “MENU/OK” (菜单 / 确认)按钮确认选择。

当设置生效后，在屏幕顶端会出现相应的图标。
(例如：在手动模式中设定了曝光补偿时)

❗根据不同的拍摄模式，菜单屏幕中的可用设置也不同。

选择 A 自动或 M 手动



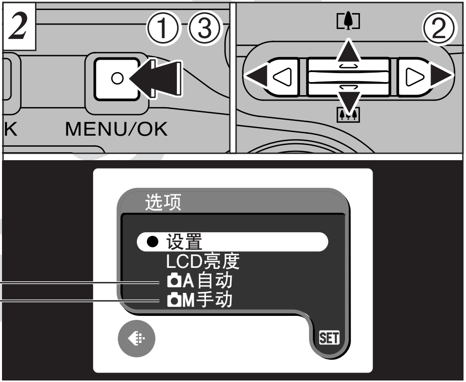
将模式转盘设置在 “ ”、“ ” 或 “ ”。

A 自动

这是最容易操作的拍摄模式，可在很多条件下使用。

M 手动

该手动模式允许您自主地进行 “EV(曝光补偿)和白平衡” 设置。

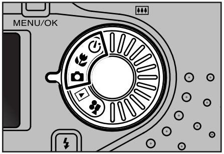


①按 “MENU/OK” (菜单 / 确认)按钮显示菜单。
②用 “◀” 或 “▶” 按钮选择 “SET” 选项，然后用 “▲” 或 “▼” 按钮选择 “A 自动” 或 “M 手动”。
③按 “MENU/OK” (菜单 / 确认)按钮确认选择。

3

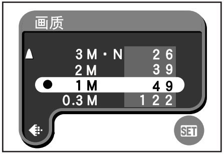
拍摄菜单选项

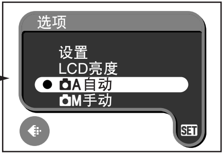
静止图像/微距(特写)/自拍模式



如果在“”、“”或“”模式下按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮，将显示下图所示的菜单屏幕之一，可分别设定相应的设置。
如果选择了“M手动”设置，则可设定“曝光补偿”和“白平衡”设置。

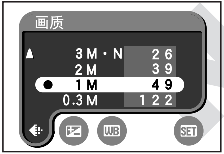
A 自动

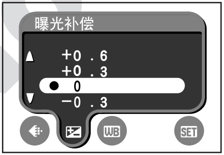




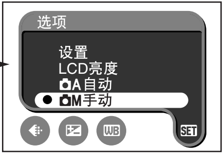
可在“选项”中的自动和手动之间切换。

M 手动

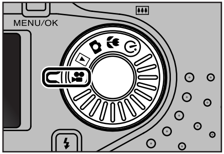




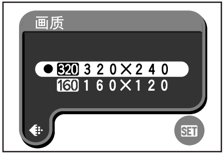


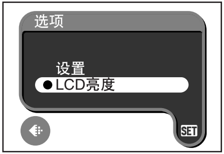


电影模式



如果在“🎥”模式下按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮，将显示下图所示的菜单屏幕，可设定相应的设置。





3

设置画质

✻ 显示菜单(见48页)

利用 "" 画质设置设定拍摄图像像素数。

■ FinePix A203: 拍摄模式(, ,)

画质	用途
2M • F (1600×1200)	用于打印
2M • N (1600×1200)	↕
1M (1280×960)	
0.3M (640×480)	用于互联网

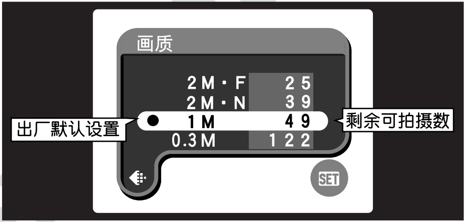
■ FinePix A303: 拍摄模式(, ,)

画质	用途
3M • F (2048×1536)	用于打印
3M • N (2048×1536)	↕
2M (1600×1200)	
1M (1280×960)	
0.3M (640×480)	用于互联网

■ FinePix A203/FinePix A303: 电影 ()

320 (320×240)	—
160 (160×120)	

FinePix A203: 拍摄模式 (, ,)

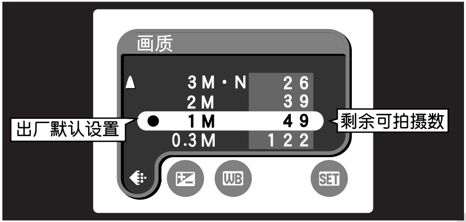


可选择上述4种设置中的任何一种。
请根据需要选择最合适的设置。

<示例>

- **若要以A6(明信片)至A5尺寸的纸张打印**
  ➡ 2M • F或2M • N
  ✻ 选择2M • F可获得更高的画质，而选择2M • N可拍摄更多的图像。
  通常2M • N可为打印用途提供足够的画质。
- **若要以A7(半张明信片)至A6(明信片)尺寸的纸张打印**
  ➡ 1M
- **对于插入到电子邮件或用于网页的图像**
  ➡ 0.3M

FinePix A303: 拍摄模式 (📷, 🌷, 🕓)

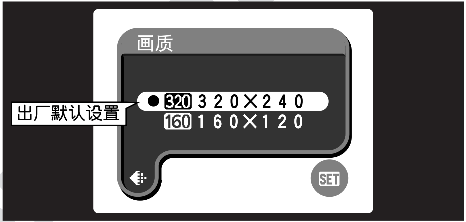


可选择上述5种设置中的任何一种。
请根据需要选择最合适的设置。

<示例>

- **若要以A4尺寸的纸张打印**
  ➡ 3M・F或3M・N
  ✻ 选择3M・F可获得更高的画质，而选择3M・N可获得更多的拍摄次数。
  通常3M・N可为打印用途提供足够的画质。
- **若要以A6(明信片)至A5尺寸的纸张打印**
  ➡ 2M
- **若要以A7(半张明信片)至A6(明信片)尺寸的纸张打印**
  ➡ 1M
- **对于插入到电子邮件或用于网页的图像**
  ➡ 0.3M

FinePix A203/FinePix A303: 电影 (🎥)

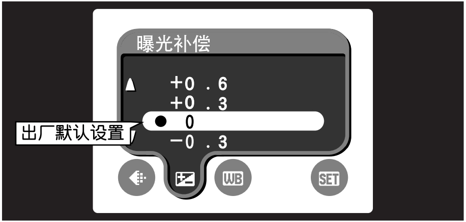


可从2种图像尺寸中选择电影图像的画质设置。选择“320”可获得更高的画质，选择“160”可获得更长的拍摄时间。

拍摄菜单

EV(曝光补偿)

✻ 选择 A 自动 或 M 手动(见47页)
✻ 显示菜单(见48页)



可在“M 手动”拍摄模式中选择该模式。
当拍摄对象同背景相比过亮或过暗时，可以使用亮度设置，以获得最佳的图像亮度(曝光)。

●**补偿范围**：13档
(-2.1 EV至+1.5 EV，调整步长为0.3 EV)
关于EV(曝光值)的详情请参见122页。

◆ 曝光调节特别有效的拍摄对象 ◆

使用+(正)补偿指南

●复制打印文本(白纸黑字)(+1.5 EV)
●逆光肖像(+0.6 EV 至 +1.5 EV)
●背景极明亮或有强烈反射的场景，如滑雪地：(+0.9 EV)
●以天空为主的镜头(+0.9 EV)

使用一(负)补偿指南

●聚光灯下的拍摄对象，尤其是在黑暗背景下：(-0.6EV)
●复制打印文本(黑纸白字)(-0.6EV)
●低反光场景，如拍摄松树或深色树叶等(-0.6EV)

在以下场合亮度设置被关闭：
• 在自动或消除红眼模式中使用闪光灯时。
• 以强制闪光模式拍摄暗光场景时。

WB 白平衡(选择光源)

✻ 选择 A 自动 或 M 手动(见47页)
✻ 显示菜单(见48页)



可在“M 手动”拍摄模式中选择该模式。

当在拍摄过程中想相对某环境和照明条件锁定白平衡时，可改变白平衡设置。

在自动模式中拍摄人物面部特写，或在特殊光源下拍摄等，可能无法获得正确的白平衡。在这种情况下，请相对光源选择正确的白平衡。有关白平衡的详情，请参见122页。

自动 ：自动调节(显示光源环境的拍摄)

：在晴朗的户外环境中拍摄

：在阴影下拍摄

1 ：在日光灯下拍摄

2 ：在“暖白”荧光灯下拍摄

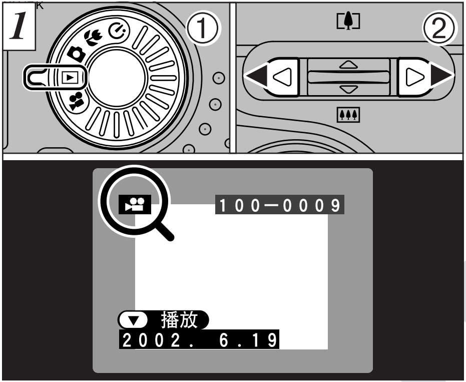
3 ：在“冷白”荧光灯下拍摄

：在白炽灯光下拍摄

✻ 当使用闪光灯时，白平衡设置(自设定白平衡除外)将被忽略。为了达到某特定效果，可收起闪光灯，禁止闪光灯操作(见34页)。

▶ 回放模式 电影回放(录像)

1

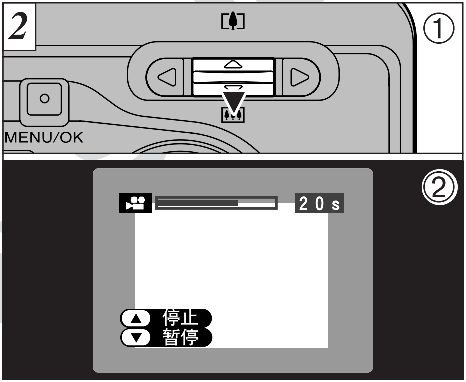


① 将模式转盘设置在 “▶”。
② 按 “◀” 或 “▶” 按钮选择一电影文件。

不能使用多幅画面回放功能来回放电影。使用 “DISP” (显示)按钮返回到标准回放模式。

将显示 “🎥” 图标。

2

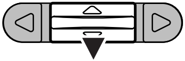
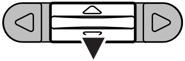
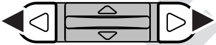
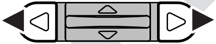


①按 “▼” 按钮回放电影。
②LCD 显示屏上将显示回放时间和回放进度指示条。

如果电影的拍摄对象极其明亮，回放过程中在图像上可能会出现白色条纹。这是正常现象，不是故障。

显示的电影画面比显示的静止图像略小。

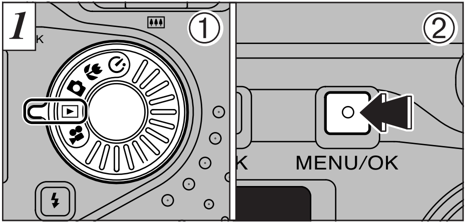
■ 电影回放

	控制	功能
回放		当回放结束时电影回放自动停止。
暂停/恢复		回放过程中暂停电影回放。 再次按该按钮则恢复回放。
停止		停止回放。 ✻ 在回放语音注释过程中按“◀”或“▶”按钮则停止回放并分别返回到上一个文件或进到下一个文件。
倒片/快进	 倒片 快进	在回放过程中按这两个按钮可在电影中快进或快退。
跳跃回放	 暂停时	• 当电影回放暂停时，每按一次“◀”或“▶”按钮，电影前进或后退一幅画面。 • 一直按住这两个按钮中任意一个，则连续快进或后退。

◆ 回放电影文件 ◆

- 有可能无法回放在其他相机上拍摄的电影。
- 若想在计算机上回放电影文件，请先将xD-Picture卡上的电影文件保存到计算机的硬盘上，然后回放所保存的文件。
- 录像文件含有大量的数据。根据所使用的计算机性能，如果计算机不能以足够快的速度处理数据，可能无法流畅地回放电影。
- 如果在计算机上或不同型号的相机上回放电影，可能会比一般情况下稍快。

回放菜单 删除单幅・所有画面 / 格式化



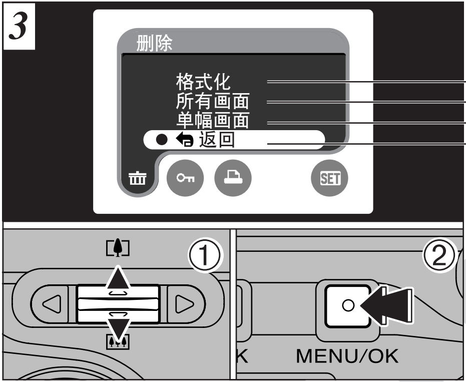
①将模式转盘设置在 “▶”。
②按 “MENU/OK” (菜单 / 确认)按钮显示菜单屏幕。



使用 “◀” 或 “▶” 按钮选择 “删除” 删除。

请注意，图像一旦被删除将无法恢复。
应将不想删除的重要文件复制到您的计算机或其他存储介质上。

3



①使用 "▲" 或 "▼" 按钮选择 "单幅画面"、"所有画面" 或 "格式化"。
②按 "MENU/OK" (菜单/确认)按钮确认选择。

格式化

格式化将删除所有文件，包括被保护文件，因此格式化某卡之前，请务必仔细确认并将不想删除的重要文件复制到其他介质或计算机硬盘上。

所有画面

删除所有未被保护的文件。
应将不想删除的重要文件复制到您的计算机或其他存储介质上。

单幅画面

仅删除所选择的文件。

返回

不删除任何文件直接返回到回放模式。

续下页···

回放菜单 删除单幅・所有画面/格式化

单幅画面

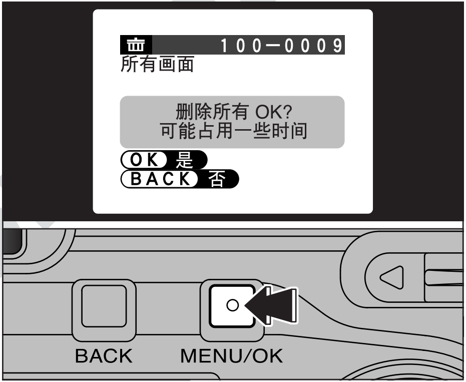


①按“◀”或“▶”按钮选择要删除的文件。
②按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮删除当前显示的文件。

若要继续删除其他图像，请重复步骤①和②。完成文件删除后，按“BACK”(返回)按钮。

❗不能删除显示有“！画面保护”提示信息的文件。删除之前请先解除画面保护。

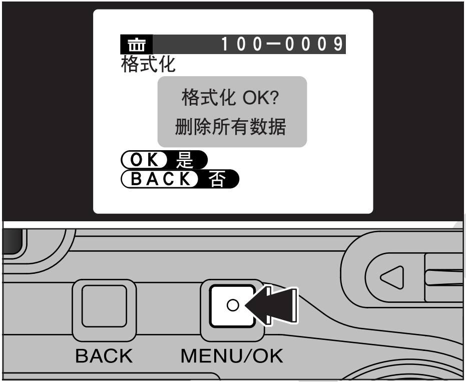
所有画面



按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮删除所有未被保护的文件。

如果出现“DPOF 已定义，删除OK?”“DPOF已定义，删除所有OK?”的提示信息，再次按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮即可删除这些文件。

格式化

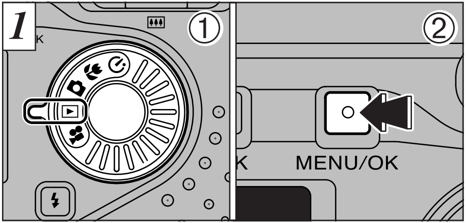


按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮删除所有文件并格式化xD-Picture卡，被保护文件也将被删除。

如果出现“! 卡错误”，“! 写错误”，“! 读错误”或“! 卡未初始化”的提示信息，请参见112、113页，并采取适当措施。

回放菜单 O┳ 保护单幅/所有画面

1



①将模式转盘设置在“▶”。
②按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮显示菜单屏幕。

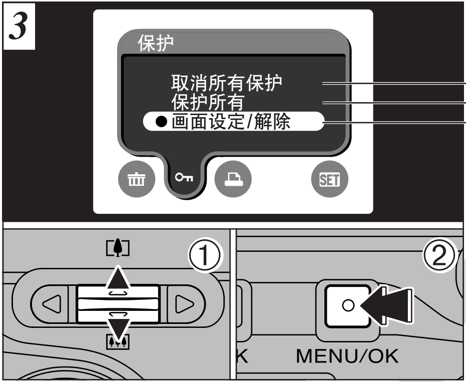
2



使用“◀”或“▶”按钮选择“O┳”保护。

保护是一种防止图像被意外删除的设置。但是，无论是否设定“保护所有”的设置，“格式化”将删除所有图像(见59页)。

3



①按“▲”或“▼”按钮选择“取消所有保护”、“保护所有”或“画面设定 / 解除”。
②按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮确认选择。

取消所有保护

取消所有文件的保护。

保护所有

保护所有文件。

画面设定 / 解除

针对所选择的文件设定保护或解除保护设置。

续下页···

保护单幅 / 所有画面

画面设定 / 解除



① 按 “◀” 或 “▶” 按钮选择需要保护的文件。
② 按 “MENU/OK”（菜单 / 确认)按钮保护当前显示的文件。

若要继续保护其他文件，请重复步骤 ① 和 ②。
要结束文件保护设置，按 “BACK”（返回)按钮。



要取消保护，再次按 “MENU/OK”（菜单 / 确认）按钮。

保护所有



按“MENU/OK”(菜单/确定)按钮保护所有文件。

取消所有保护



按“MENU/OK”(菜单/确定)按钮取消保护所有文件。

回放菜单 如何指定打印选项 (DPOF)

DPOF是“数码打印指令格式”的缩写，它是指当使用数码相机通过xD-Picture卡等介质拍摄照片时，用于保存该照片打印设置的文件格式。保存的设置包括需要打印哪些画面和每张画面需要打印的张数。

本章节将详细介绍如何在FinePix A203/FinePix A303相机上指定打印设置。
对于FinePix A203/FinePix A303相机，在DPOF设置中，每个画面只能指定一种打印设置。

✻ 请注意某些打印机不支持日期时间打印或打印份数。
✻ 请注意在指定打印设置时，可能会出现下列警告。

DPOF已定义，删除 OK？

DPOF已定义，删除所有 OK？ （见58页）

当删除图像时，对应于该图像的DPOF设置也同时被删除。

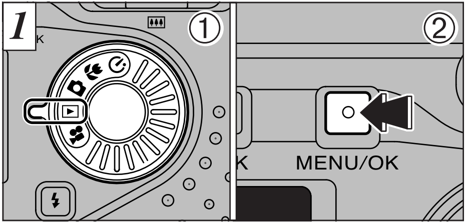
重新设定DPOF OK？ （见68页）

如果插入的xD-Picture卡中含有已在其他相机中指定了打印设置的画面，这些打印设置会被重新设定并被新的打印设置取代。

！ DPOF文件错误 （见114页）

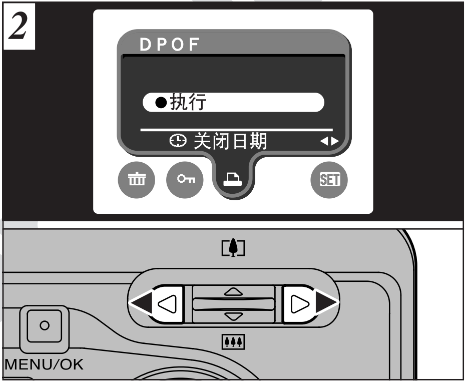
同一张xD-Picture卡上最多只能为999幅画面指定打印设置。

DPOF设置画面



1

①将模式转盘设置在“▶”。
②按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮显示菜单屏幕。



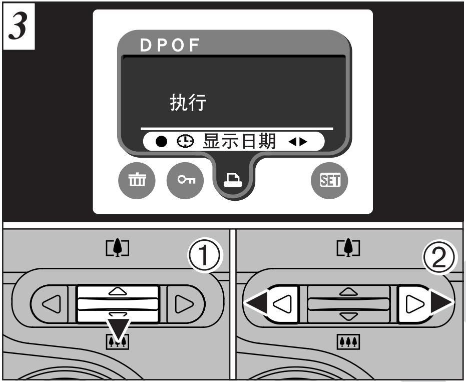
2

使用“◀”或“▶”按钮选择“DPOF”DPOF。

续下页…

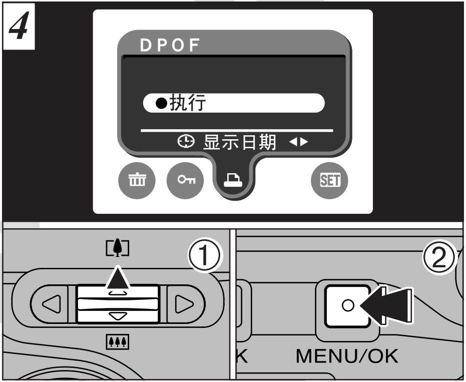
DPOF设置画面

3

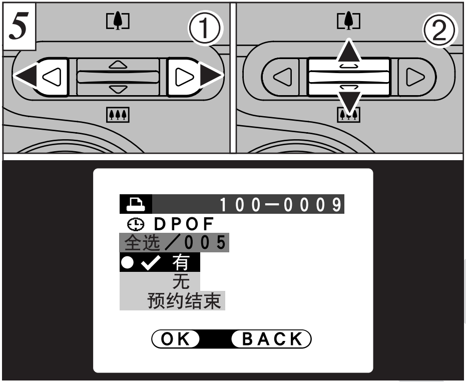


①使用“▼”按钮选择“日期”。
②使用“◀”和“▶”按钮选择“显示日期”或“关闭日期”。
所选择的设置对所有带DPOF设置的画面都有效。

4



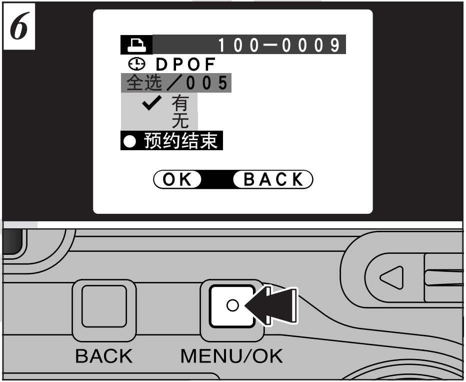
①按“▲”按钮选择“执行”。
②按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。



① 使用 “◀” 或 “▶” 按钮显示需要指定DPOF设置的画面。
② 对需要打印的画面按 “▲” 或 “▼” 按钮设定 “有”，然后按 “MENU/OK”(菜单/确认)或 “▶” 按钮。

若要为更多画面指定DPOF设置，重复步骤①和②。

❗不能对电影指定DPOF设置。
❗ “全选” 显示已指定打印设置的画面总数。



完成设置后，请务必按 “预约结束” 并按 “MENU/OK” (菜单/确认)按钮。
如果直接按 “BACK” (返回)按钮，则没有指定任何DPOF设置。

❗在DPOF设置中，每幅画面只能指定一种打印设置。此外，在同一张xD-Picture卡中最多只能为999幅画面指定打印设置。

续下页…

DPOF设置画面

7



按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮确认 DPOF 设置。
按“BACK”(返回)按钮返回到设置屏幕 5 。

按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮确认所有的设置。

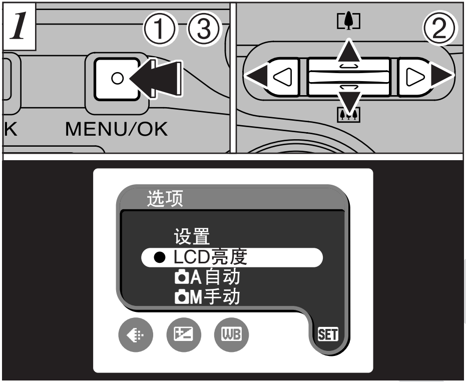
◆ 不能变更DPOF设置 ◆



如果选择了已经指定DPOF设置的画面，将出现“(重新设定DPOF OK?)”的提示信息。
按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮，将删除为每幅画面指定的DPOF设置。您必须重新为每幅画面指定 DPOF设置。

- 直接按“BACK”(返回)按钮，则维持以前的设置不变。
- 在回放过程中，确认以前的设置是否附有“”图标。

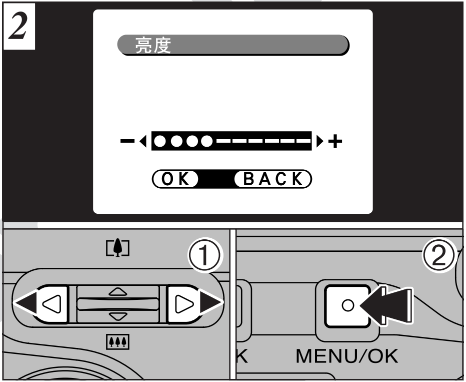
SET 调节显示屏亮度



① 按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮显示菜单屏幕。

② 使用“◀”或“▶”按钮选择“SET”选项，然后按“▲”或“▼”按钮选择“LCD亮度”。

③ 按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

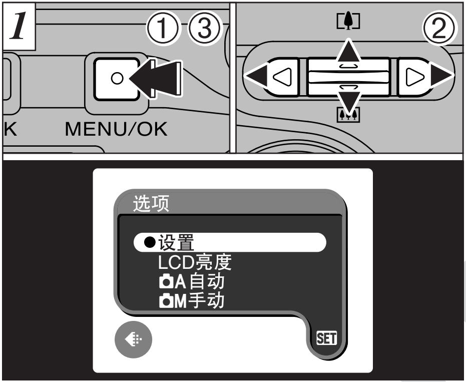


① 使用“◀”或“▶”按钮，调节LCD显示屏的亮度。

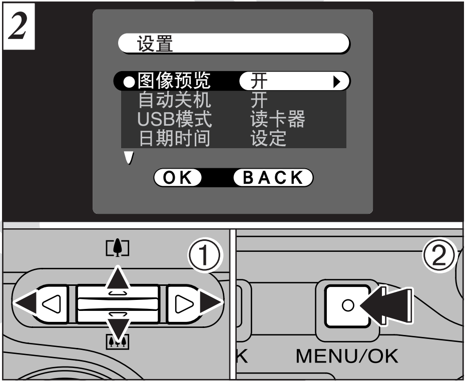
② 按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

❗若要退出这一操作而不改变任何设置，按“BACK”(返回)按钮。

SET 使用设置



①按“MENU/OK”(菜单 / 确认)按钮显示菜单屏幕。
②使用“◀”或“▶”按钮选择“SET”选项，然后按“▲”或“▼”按钮选择“设置”。
③按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。



①按“▲”或“▼”按钮选择菜单选项，然后按“◀”或“▶”按钮改变设置。
②按“MENU/OK”(菜单/确认)按钮。

❗按“▶”按钮设定“日期时间”或“重设所有”。

■ 设置清单

如下表所示，模式不同，设置菜单中可用的选项也不同。

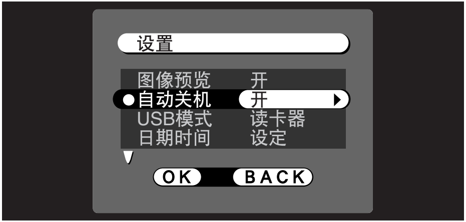
拍摄模式	电影模式	回放模式
A 自动 M 手动 LCD 亮度(见69页) 设置	— — LCD 亮度(见69页) 设置	— — LCD 亮度(见69页) 设置

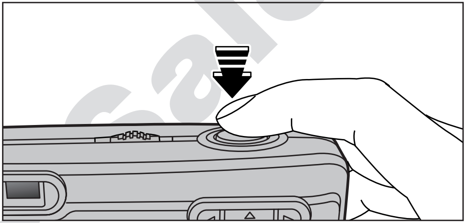
■ 设置菜单选项(日期时间设置等)

设置	显示	出厂默认设置	说明
图像预览	开/关	开	该选项设定拍摄一照片后是否显示图像确认屏幕(拍摄结果)。拍摄的图像显示约片刻后被自动保存。
自动关机	开/关	开	如果相机被闲置约30秒，本功能将暂时关闭LCD显示屏。详情请参见72页。
USB模式	读卡器/PC摄像	读卡器	详情请参见73页。
日期时间	设定	—	使用该选项修正日期时间。详情请参见13页。
LCD	开/关	开	使用该选项设定当模式转盘被设定在“”时，是否自动打开或关闭LCD显示屏。
的的声	低/高/关	低	该选项可设定当使用相机控制按钮时发出“的的”声的音量。
语言	中文/ENGLISH	中文	选择中文或英文作为屏幕显示语言。
重设所有	执行	—	该选项将使除日期时间外相机的所有设置(包括拍摄和回放菜单设置)恢复到出厂时的设定。

5

设置 SET 自动关机





●自动关机“开”

将耗电控制在最低限度内，以防止电池被耗尽。使用碱性电池时，应该选择“开”设置。

- ●如果相机被闲置约30秒钟，将暂时关闭LCD显示屏，以减少耗电(睡眠模式)。
- ●进入睡眠模式后，如果继续被闲置90秒，相机将自动关机。
- ●由于闪光灯充电功率被降低，充电时间可能略有延长。

●自动关机“关”。

由于没有采取节能措施(睡眠模式等)，电池可能更快被耗尽。但是，本功能在相机被闲置约2分钟后将自动关闭相机。

当相机处在睡眠模式时，按相机上的任何按钮都可使LCD显示屏重新打开。即使LCD显示屏被关闭，只要按快门按钮仍可拍摄照片。

! 如果半按快门按钮然后松开，由于闪光灯正在充电，屏幕可能暂时变黑。

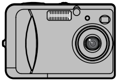
! 在使用USB连接时，睡眠模式和自动关机功能被关闭。

在LCD显示屏被关闭或相机处在设置或回放模式时，睡眠模式不起作用，但当相机被闲置约2分钟后，相机仍然会自动关机。

6 软件安装

6.1 软件组件

将读卡器设定为USB连接，然后连接相机(见86页)



将PC摄像设定为USB连接，然后连接相机(见89页)

USB大容量存储器驱动程序

利用该驱动程序可将数码相机用作大容量存储器(可移动磁盘驱动器、读卡器)。

Exif Launcher

当连接到相机后可用该驱动程序启动FinePixViewer软件。

USB PC摄像驱动程序

利用该驱动程序可将数码相机用作PC摄像机。

FinePixViewer

利用该程序可显示保存在计算机或相机中的图像缩略图一览表、打印单幅图像或索引、以最大尺寸显示图像，并可执行一些基本的图像处理。

PictureHello

用于电视会议(仅限于Windows)。

ImageMixer VCD for FinePix

用来创建FinePix CD相册。

Acrobat®Reader

用来阅读保存在计算机中的PDF格式文件。阅读FinePixViewer用户指南也必须使用该软件。

QuickTime

用来回放电影文件等。

✻ 请注意，根据所使用的操作系统不同，软件配置也略有不同。

6.2 在Windows计算机上的安装

6.2.1 将CD-ROM光盘插入计算机

完成软件安装之前请勿将相机连接到计算机。

1. 打开计算机，启动Windows系统。

✻ 如果您已经启动计算机，这时请重新启动。

注意

Windows 2000或Windows XP的用户应该使用系统管理员帐户进行登录(例如“Administrator”)。

2. 退出所有正在使用的应用程序，直到任务栏里没有显示任何其他应用程序。

注意

安装过程中如果显示“----.dll 文件没找到”信息，表示后台有其他应用程序正在运行。请强制性关闭该应用程序。关于如何强制性关闭应用程序的详细信息，请参考Windows手册。

3. 将附带的CD-ROM光盘插入光盘驱动器中。安装程序会自动启动。

4. 将出现安装屏幕。点击[安装FinePixViewer]按钮。

✻ 关于所安装内容的详细信息，请点击[请先阅读]按钮和[FinePixViewer的使用方法]按钮。



手动启动安装程序

1. 双击“我的电脑”图标。

✻ Windows XP用户应该在“开始”菜单中点击“我的电脑”。

2. 在“我的电脑”窗口右键点击“FINEPIX”(CD-ROM光盘驱动程序)图标，然后选择“打开”。

3. 在“CD-ROM光盘”窗口双击“SETUP”或“SETUP.exe”。

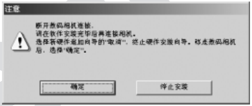


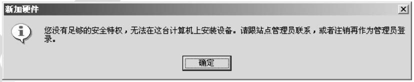
✻ 根据所使用的计算机设置不同，如下所述，显示文件名的方式也不同。

- 文件扩展名(表示文件类型的3个字母后缀)可能显示，也可能隐藏。(例如 Setup.exe 或 Setup)
- 字母可能正常显示或全部大写显示(例如 Setup或SETUP)。

6.2.2 从FinePixViewer的安装到重新启动

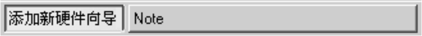
1. 开始安装前的确认。如果出现任何警告信息，请按照屏幕显示的说明进行操作处理。



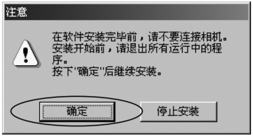


✻ “添加新硬件向导”可能隐藏在“Note ”信息后面。点击任务栏，移开该信息窗口，然后点击[取消] 按钮。

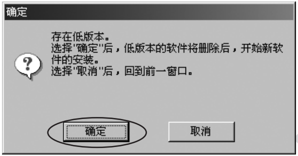




2. **将出现一条确认信息，问您是否要继续安装。点击[确定]按钮。**



3. **确认软件版本。如果出现下图所示的窗口，请点击[确定]按钮卸载该软件。**



4. **USB驱动程序被安装。**

5. **安装FinPixViewer。**

① FinePixViewer安装开始，同时显示注意及警告信息。确认这些内容后，点击[下一步(N)>]按钮。

② 将显示本软件的用户许可协议。仔细阅读该协议，如果同意协议的条款，点击[是]按钮。如果点击[否]按钮，将不会安装本软件。



③ 选择安装软件的目标文件夹，然后点击[下一步(N)>]按钮。

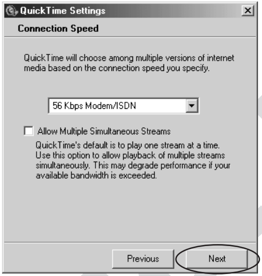
④ 可能会出现左图所示的确认屏幕。如果认可这些设置并继续，点击[确定]按钮。

6. 按照屏幕显示的说明安装QuickTime。

✻ 如果已经安装了QuickTime 5.0.2或更高版本，将不会执行本安装步骤。



在“Software License Agreement”窗口点击[Agree]按钮。



如果出现“Connection Speed”窗口，则根据连接环境设定正确的速度，然后点击[Next]按钮。

✻ 如果不知道连接速度，可直接点击[Next]按钮。

7. 按照屏幕显示的说明安装NetMeeting。

✻ 如果计算机上已经安装NetMeeting 3.01或更高版本，则不会执行本安装步骤。

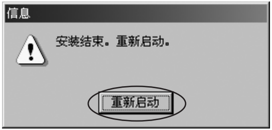
8. 按照屏幕显示的说明安装Image Mixer VCD for FinePix。

9. 关闭“Readme”窗口。

10. 按照屏幕显示的说明安装WINASPI。

11. 按照屏幕指示安装Windows Media Player，然后重新启动计算机。

✻ 如果计算机上已经安装了该软件的最新版本，则不会执行本安装步骤。当出现下图所示屏幕时，点击[重新启动]按钮。



在Windows Media Component安装窗口，选择“我已阅读版权声明”复选框，然后点击[下一步(N)>]按钮。

如果点击[完成]按钮，计算机将重新启动。

6

12. 重新启动计算机后，按照屏幕指示安装**DirectX**，然后再次启动计算机。如果计算机上已经安装了最新版本的**DirectX**，则不会执行本安装步骤。

13. 重新启动计算机后，将显示"**FinePixViewer**安装完成"信息。点击"**FinePixViewer**的使用方法"查看**FinePixViewer**的基本功能。



14. 若要安装**Acrobat Reader**，点击"安装**Acrobat Reader**"。*

✻ 若要阅读FinePixViewer用户手册(PDF)，必须安装Adobe系统公司出品的Acrobat Reader。
如果您已经安装了该软件的最新版本，则不必执行该步骤。

15. 按照屏幕显示的说明继续安装。

■ 若要安装更高版本的**Acrobat Reader**…

1. 打开"我的电脑"窗口，右键点击**CD-ROM**图标，选择"打开"，显示**CD-ROM**光盘中的内容。



2. 依次双击"**ACROREAD**"→"**CHINESE**"文件夹。

3. 双击"**ar500chs.exe**"。

4. 按照屏幕显示的说明继续安装。

6.3 在Mac OS 8.6至9.2中的安装

6.3.1 确认系统的软件设置

■ 启动File Exchange。

确认File Exchange是否处在运行状态。
若想使用相机所支持的xD-Picture卡，必须运行附带在Mac OS中的“File Exchange”应用程序。

1. 打开苹果计算机，启动Mac OS 8.6至9.2。

注意

完成软件安装之前请勿将相机连接到苹果计算机上。

2. 选择控制板中的外部设备管理器，并确认“File Exchange”复选框是否被选择。如果未被选择，请点击该复选框，使框内出现选择符“☒”，然后重新启动苹果计算机。

6.3.2 从FinePixViewer的安装到重新启动

1. 将附带的CD-ROM光盘插入CD-ROM驱动器后，会自动打开“FinePix”窗口。

注意

如果“FinePix”窗口未能自动打开，请双击CD-ROM图标。

2. 双击“Installer for MacOS8.6-9.x”，启动该安装程序。

3. 将显示安装屏幕。点击[安装FinePixViewer]按钮。

✻ 关于所安装内容的详细信息，请点击[请先阅读]按钮和[FinePixViewer的使用方法]按钮。

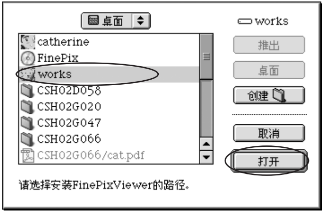


4. 将出现一条确认信息，问您是否要继续安装。点击[OK]按钮。

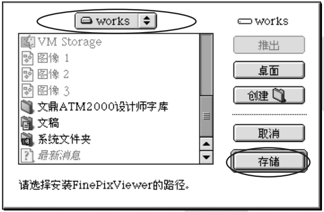
5. 将显示本软件的用户许可协议。仔细阅读该协议，如果同意协议的条款，点击[同意]按钮。如果点击[不同意]按钮，将不会安装本软件。

6. 选择安装FinePixViewer和ImageMixer VCD for FinePix的目标文件夹。

① 点击[打开]按钮，打开安装目标文件夹。



② 点击[存储]按钮。

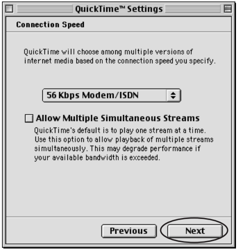


7. 按照屏幕指示安装QuickTime，然后重新启动苹果计算机。

✻ 如果已经安装了QuickTime 5.0.2或更高版本，将不会执行本安装步骤。



在“License”窗口点击[Agree]按钮。



当重新启动苹果计算机时，如果出现“Connection Speed”窗口，请根据连接环境设定正确的速度，然后点击[Next]按钮。
✻ 如果不知道连接速度，可直接点击[Next]按钮。

8. 重新启动苹果计算机后，将显示“FinePixViewer安装完成”的信息。点击“FinePixViewer的使用方法”查看FinePixViewer的基本功能。



9. 若要安装 **Acrobat Reader**，点击“安装 **Acrobat Reader**”。*

   ✻ 若要阅读FinePixViewer用户手册(PDF)，必须安装Adobe系统公司出品的Acrobat Reader。
   如果您已经安装了该软件的最新版本，则不必执行该步骤。

10. 按照屏幕显示的说明继续安装。

■ 若要安装更高版本的Acrobat Reader…

1. 双击“**FinePix**”**CD-ROM**图标，打开**CD-ROM**窗口。
2. 依次双击“**FinePixViewer for Mac OS 8.6-9.x**”→“**Acrobat Reader**”→“**Chinese**”文件夹。
3. 双击“**Simp Chinese Reader Installer**”。
4. 按照屏幕显示的说明继续安装。

6.4 在Mac OS X中的安装

6.4.1 从FinePixViewer的安装到重新启动

只有FinePixViewer 将被安装在Mac OS X中。

注意
不能在10.0.4版本中回放AVI电影。

1. **打开苹果计算机并启动Mac OS X。请勿启动任何其他应用程序。**
2. **将附带的CD-ROM光盘插入光盘驱动器中，会自动打开“FinePix”窗口。**

注意
如果“FinePix”窗口未能自动打开，请双击CD-ROM图标。



3. **双击“Installer for MacOS X”。**



4. **点击“🔒”图标。**



5. **输入管理员帐户名和密码。然后点击[好]按钮。**



6. **点击[继续]按钮。**
7. **退出正在运行的其他程序，然后点击[继续]按钮。**
8. **在“软件许可协议”窗口点击[继续]按钮。**

9. 选择**Mac OS X**启动盘作为安装地址，然后点击[继续]按钮。



10. 点击[安装]按钮。

11. 完成安装后，点击[重新启动]按钮。



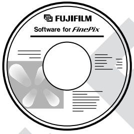
7 相机连接

“相机连接”章节将说明如何利用专用USB电缆将相机连接到计算机，以及当相机与计算机连接后的可用功能。

数据传输过程中如果切断电源，将无法正确传输数据。当相机与计算机相连时，请务必使用AC电源适配器。

如果是首次将相机连接到计算机，请参考第6章节。

将相机连接到计算机之前，必须先安装所有的软件。



CD-ROM光盘
（FinePix SX 专用软件）

■ 读卡器(大容量存储设备)模式

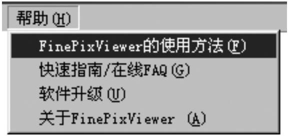
利用该模式可方便地从xD-Picture卡读取图像数据或向xD-Picture卡保存图像数据。(见86页)。

■ PC摄像模式

利用该功能可通过连接在互联网上的计算机召开电视会议(见89页)。

✻苹果计算机不支持电视会议(“Picture Hello”)功能。
✻只有配备“PC摄像”功能的富士相机才能进行连接。

关于使用本软件的详情，请参考帮助菜单中的“FinePixViewer的使用方法”，该帮助文件是利用附带的CD-ROM光盘安装的。



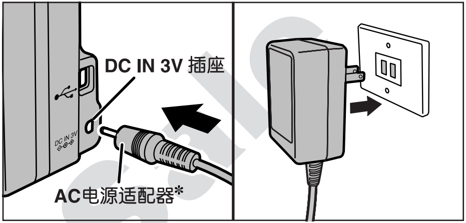
7.1 使用选购的AC电源适配器

只能使用FUJIFILM AC电源适配器AC-3V(见104页)。

为了避免关键时刻失去电源，如将拍摄的图像数据下载到计算机时，请使用AC电源适配器。使用AC电源适配器还可使您在拍摄照片和回放图像时，无需担心电池会耗尽。

✻关于使用AC电源适配器，请参见109页。

✻只有先将相机关机后才能连接或断开AC电源适配器。打开相机后连接或断开AC电源适配器，会短暂中断电源供电，此时拍摄的图像或电影将无法被保存下来。未关闭相机，还会导致xD-Picture卡的损坏或计算机连接故障。



✻ 选购件

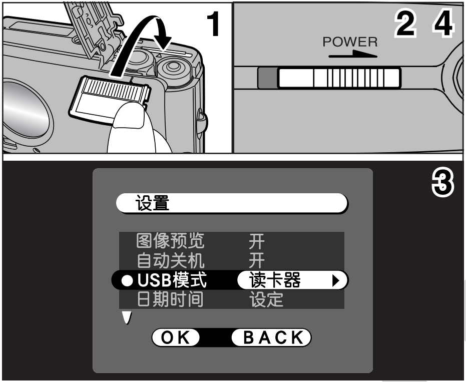
确认相机是否已关机。将AC电源适配器的接口插入“DC IN 3V”插座，然后再将AC电源适配器与外接电源插座相连。

✻电源插座应该安装在设备附近或容易接近的地方。

✻不同国家和地区，所采用的插头和电源插座的形状也不同。

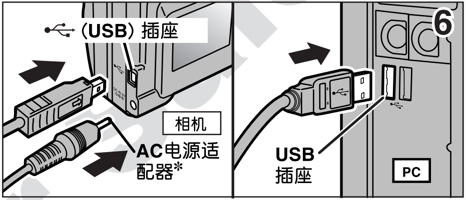
连接AC电源适配器时，不能给镍氢(Ni-MH)电池充电。请使用选购的充电器(见104页)充电。

7.2 以读卡器模式连接



1. 将存有所拍摄图像的**xD-Picture**卡插入相机。将**AC**电源适配器的接口插入相机上的“**DC IN 3V**”插座，然后再将电源适配器插入主电源插座。
2. 将电源开关滑向一边打开相机。
3. 将“设置”菜单中的“**USB**模式”设置设定为“读卡器”(见**70**、**71**页)。
4. 将电源开关滑向一边关闭相机。

✻推荐使用AC-3V AC电源适配器(选购件)进行连接(见85页)。稳定的电源可有效避免由于电源问题引起的数据传输故障。



✻ 选购件

5. 打开计算机。
6. 请务必使用专用**USB**电缆，将相机连接到计算机。
7. 打开相机。

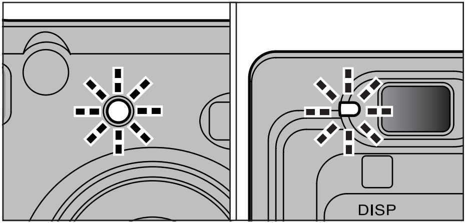
如果使用Windows 计算机，当完成软件安装时，将自动指定驱动程序设置。无需任何其他操作。

断开或关闭相机时，请务必按照规定步骤操作(见92页)。

✻在Windows XP和Mac OS X系统中，如果是第一次将相机连接到计算机，必须指定自动启动设置。

✻请注意必须正确连接专用USB电缆，并确保所有插头都完全插入相应插座。

■ 相机操作



- 当相机正在与计算机交换数据时，自拍指示灯闪烁，同时取景器指示灯以绿灯和橙色灯交替闪烁。
- LCD显示屏上将显示“读卡器”。
- 使用USB连接时，睡眠模式和自动关机功能被关闭。

✻更换xD-Picture卡之前，请务必按照92页的步骤断开相机与计算机的连接。

✻当相机正在与计算机进行数据传输时，请勿断开USB电缆。关于断开连接的步骤请参见92页。

■ 计算机操作

Windows 98/98 SE/Me/2000 Professional

✻ 安装过程中，可能会需要Windows CD-ROM光盘。此时，按照屏幕提示切换到Windows CD-ROM光盘。

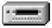
- FinePixViewer将自动启动。



✻ Windows 98 SE 系统下的屏幕

- 将出现可移动磁盘图标，现在可通过计算机和相机之间传输文件数据。

Windows



可移动磁盘

苹果机 (Macintosh)



未标题

如果系统未出现上述操作，则表明所使用的计算机中没有安装所需要的软件或驱动程序。请完成所需的程序安装。然后重新将相机连接到计算机。

Windows XP

1. “发现新硬件”帮助信息出现在屏幕的右下角。设置完成后该信息将自动关闭。无需任何操作。

✻ 下次连接时不需进行该步骤。



2. 在“AutoPlay”(自动播放)对话框中指定设置。

■ 当FinePixViewer包含在要执行的操作清单中时

请选择“浏览图使用FinePixViewer”然后选择“始终执行选择的操作”复选框。(有时可能不显示该复选框。)
点击[确定]按钮，启动FinePixViewer。

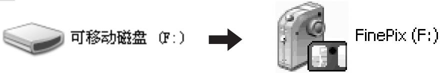
■ 当FinePixViewer未包含在要执行的操作清单中时

请选择“不执行操作”，然后选择“始终执行选择的操作”复选框。(有时可能不显示该复选框。)
点击[确定]按钮，手动启动FinePixViewer。

3. 在“我的电脑”窗口出现新的可移动盘图标。

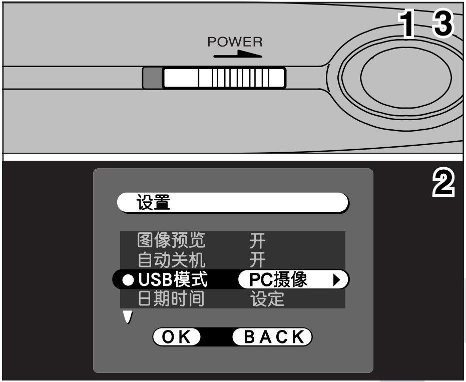
提示

下次连接相机时，可移动磁盘图标及其名称将变为“FinePix”图标和相应的名称。



进到94页的“使用FinePixViewer”。

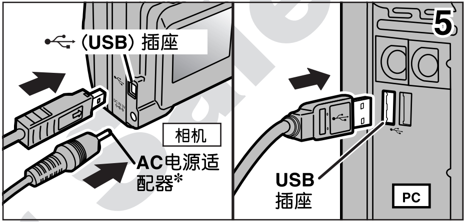
7.3 以PC摄像模式连接



将AC电源适配器的接口插入相机上的“DC IN 3V”插座，然后再将电源适配器插入主电源插座。

1. 将电源开关滑到一边打开相机。
2. 将设置菜单中的“USB模式”设置设定为“PC摄像”（见70、71页）。
3. 将电源开关滑向一边关闭相机。

✻推荐使用AC-3VH AC电源适配器(选购件)(见85页)。稳定的电源可有效避免由于电源问题引起的数据传输故障。



✻ 选购件

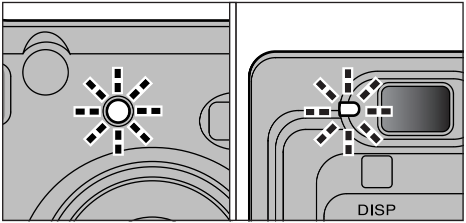
4. 打开计算机。
5. 请务必使用专用USB电缆将相机连接到计算机。
6. 打开相机。

如果使用Windows计算机，当完成软件安装时将自动指定驱动程序设置。 请稍等片刻。

断开或关闭相机时，请务必按照规定步骤操作(见92页)。

✻请注意必须正确连接专用USB电缆，并确保所有插头都完全插入相应插座。

■ 相机操作



- 当相机正在与计算机交换数据时，自拍指示灯闪烁，同时取景器指示灯以绿灯和橙色灯交替闪烁。
- 镜头被固定在广角变焦设置。
- LCD显示屏上将显示“PC摄像”。
- 使用USB连接时，睡眠模式和自动关机功能被关闭。

✻当相机正在与计算机进行数据传输时，请勿断开USB电缆。关于断开连接的步骤请参见92页。

✻在PC摄像模式连接中，可利用日光灯照亮拍摄对象以获得更明亮的图像。

✻当将相机以PC摄像模式连接到计算机时，相机的LCD显示屏的色调会出现短暂变化。

■ 计算机操作

1. FinePixViewer自动启动，并打开PictureHello窗口(仅限于Windows)。



✻ Windows 98 SE中的屏幕

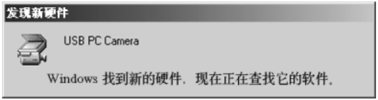
如果系统未出现上述操作，则表明所使用的计算机中没有安装所需要的软件或驱动程序。请完成所需的程序安装。然后重新将相机连接到计算机。

2. 确认计算机的操作。根据计算机上所使用的操作系统不同，安装步骤也不同。

✻下次连接时不需进行该步骤。

Windows 98/98 SE/Me

出现“发现新硬件”向导。设置完成后该向导将自动关闭。无需任何操作。



✻安装过程中，可能会需要Windows CD-ROM光盘。此时，按照屏幕提示切换到Windows CD-ROM光盘。

Windows 2000 Professional

当出现“没有找到数字签名”对话框时，点击[是]按钮。



Windows XP

将自动安装USB PC Camera驱动程序。

3. FinePixViewer会自动启动并显示实景图像。

注意

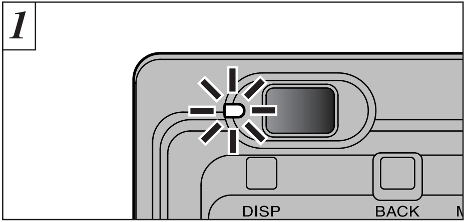
如果没有出现实景图像，请参见FinePixViewer 用户手册(PDF)中的“故障排除”。

提示

当相机连接到计算机时，与FinePixViewer一起安装的Exif Launcher将自动启动 FinePixViewer。

7.4 断开与计算机的连接

1



1. **退出正在使用相机的所有应用程序(FinePixViewer等)。**

2. **请确认取景器指示灯亮绿灯或自拍指示灯已熄灭(表示当前相机与计算机没有交换数据)。**

如果使用读卡器连接，进到步骤 2 。
如果使用PC摄像连接，进到步骤 3 。

✻即使计算机屏幕上不再显示“正在复制…”提示信息，相机可能仍在继续与计算机交换数据。请务必确认取景器指示灯是否亮绿灯或自拍指示灯是否已熄灭。

2

在关闭相机之前，请完成以下操作步骤。所使用的操作系统(或计算机)不同，下列操作步骤可能略有不同。

Windows 98/98 SE

无需进行任何计算机操作。

Windows Me/2000 Professional/XP

1. **在“我的电脑”窗口中右键点击“可移动磁盘”图标，然后选择“弹出”。只有在Windows Me系统中要求执行该步骤。**



2. **左键点击任务栏中的“弹出”图标，弹出“USB磁盘”。**



✻ 图示为Windows Me的屏幕

3. 将出现下述菜单选项。点击该选项。

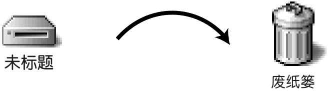


✽图示为Windows Me的屏幕

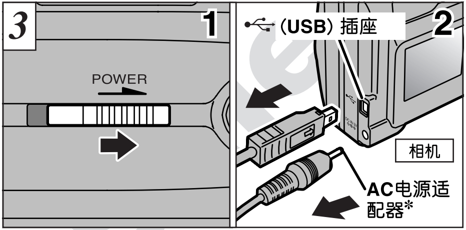
4. 将出现“弹出硬件”对话框。点击[确定]按钮或“关闭”按钮。

苹果计算机

将桌面上的“未标题”图标拖到废纸篓。



✽当将该图标拖到废纸篓时，在相机的LCD显示屏上会出现“可以移去设备”提示信息。



✽选购件

1. 关闭相机。
2. 将专用USB电缆从相机上拔下。

8 使用FinePixViewer

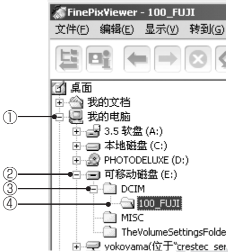
8.1 将图像保存到计算机并观看图像

本章节将概述如何使用FinePixViewer。使用FinePixViewer时请参考本章节的说明。

1. 以读卡器模式将相机连接到计算机(见86页)。

2. 按顺序打开下列文件夹，相机中的图像会显示在缩略图显示区。

Windows

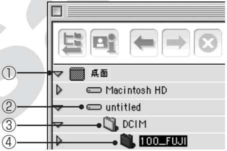


注意

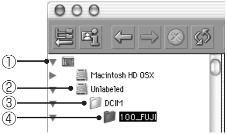
在Windows XP系统下，可移动硬盘显示为“FinePix”(从第二次连接起)。



Mac OS 8.6至9.2



Mac OS X



3. 点击[自动存储]按钮。



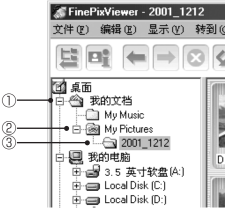
同时复制多幅图像

4. 请确认文件已经从相机下载到计算机，并已新建以拍摄日期命名的文件夹。打开文件夹如下。

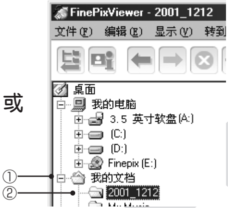
提示

若要打开某个文件夹，请点击显示在文件夹左边的 “⊞” 号 (Windows)或 “ ▷ ” 箭头(Macintosh)。

Windows



或



Mac OS



表示安装有FinePixViewer的文件夹。

5. 双击某静止图像的缩略图打开图像窗口。

关于使用本软件的详情，请参见帮助菜单中的 “FinePixViewer的使用方法”，该帮助文件是利用附带的CD-ROM光盘安装的。

断开或关闭相机时，请务必按照规定的步骤操作 (见92页)。

8.2 创建FinePix CD相册

利用 “ImageMixer VCD for FinePix” 创建CD相册或VCD。

- 为了制作CD-Rs或VCD，必须配备CD-R驱动器。
- 更详细信息请参见 “ImageMixer VCD for FinePix” 的帮助文件。
- 若要获取关于 “ImageMixer VCD for FinePix” 的信息：

PIXELA用户支持中心

PIXELA主页：http://www.imageMixer.com/

8.3 使用 FinePix Internet服务

注意

Mac OS X用户请参见98页。

利用FinePixViewer还可通过互联网享受各种FinePix Internet服务。

✻ 不仅是FinePix Internet服务，而且热线FAQ (FinePixViewer常见问答)及最新版升级等服务，都必须有效地连接到互联网后才能使用。

✻ FinePix Internet服务费中不包含上网信息费(付给ISP的费用)及拨号上网时的电话费。

8.3.1 使用FAQ

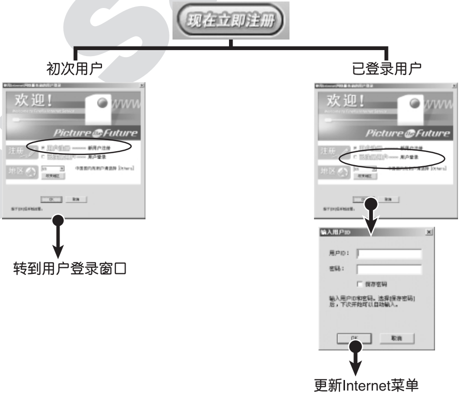
关于FinePixViewer，可在“帮助”菜单中选择“快速指南 / 在线FAQ”，然后点击“关于FinePixViewer的Q&A(常见问与答) / 最新版本升级”。即可通过互联网获得您的问题的答案。

8.3.2 用户注册

■ 对于使用Windows和Mac OS 8.6 至 9.2 的用户

注意

您的用户ID和密码是非常重要的信息，切勿遗忘。

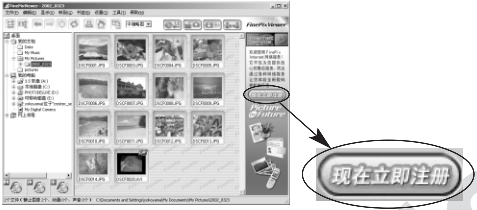


为了使用FinePix Internet服务，用户必须先进行注册。

✻ 请按照如下步骤进行注册。用户可以免费注册。

1. 启动FinePixViewer。

2. 点击[现在立即注册]按钮。



3. 用户注册对话框被打开。如右图所示，选择[用户注册]，然后选择您所在国家或地区，再点击[OK]按钮。

✻ 如果您还没有接通互联网，请现在连接(可能会出现一个拨号上网对话框)。

✻ 如果您已完成注册，请选择“已注册用户”(例如，当完成用户注册后想重新安装FinePixViewer 时)。

✻ 如果您所在国家或地区不在下拉菜单中，请选择“Others”。

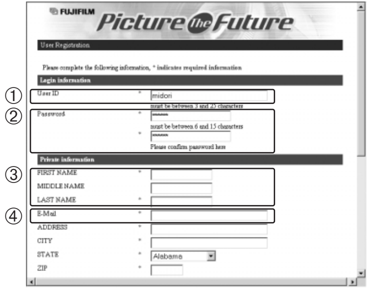




4. 浏览开始后，请按屏幕指示进行操作。

8

5. 在用户注册页输入必要的信息。



① 输入您选择的姓名(化名等)。

② 使用字母或数字输入您选定的密码。然后重新输入一遍进行确认。

③ 输入您的姓名。

④ 输入您的电子邮件地址。

⑤ 输入其他必要信息。

✻ 注册完成之后，您将会收到一封确认电子邮件。请务必输入有效的电子邮件地址，以便接收确认电子邮件。

✻ 实际的用户注册页面可能与这里的示例有些不同。

6. 所有必要的信息输入后，点击页面底部的[Register]按钮。

注册完成之后，您将会收到一封确认电子邮件。请稍等片刻直到收到该确认信息为止。

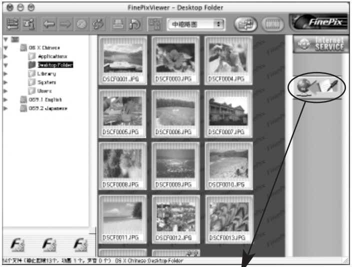
■ 对于使用Mac OS X的用户

为了使用FinePix Internet服务，用户必须先进行注册。

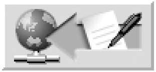
✻ 请按照如下步骤进行注册。用户可以免费注册。

1. 在安装文件夹中双击“FinePixViewer”。

2. 点击“用户登录”按钮，将出现“操作选择”对话框。



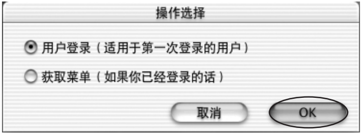
<用户登录按钮>



3. 选择“用户登录”并点击[OK]按钮。

✻ 如果您还没有接通互联网，请现在连接(可能会出现一个拨号上网对话框)。

✻ 如果您已经完成用户注册操作，当重装“FinePixViewer”时，只要选择菜单获取即可。



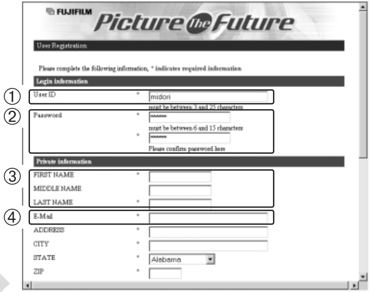
4. 用户注册对话框打开。选择您所在国家或地区，点击[OK]按钮。



✻ 实际的用户注册页面可能与这里的示例有些不同。

✻ 如果您所在国家或地区不在下拉菜单中，请选择“Others”。

5. 浏览开始后，请按屏幕指示进行操作。



6. 在用户注册页面输入必要的信息。

① 输入您选择的姓名(化名等)。
② 使用字母或数字输入您选定的密码。然后重新输入一遍进行确认。
③ 输入您的姓名。
④ 输入您的电子邮件地址。
⑤ 输入其他必要信息。

✻ 注册完成之后，您将会收到一封确认电子邮件。请务必输入有效的电子邮件地址，以便接收确认电子邮件。

✻ 实际的用户注册页面可能与这里的示例有些不同。

7. 所有必要的信息输入后，点击页面底部的[Register]按钮。

注册完成之后，您将会收到一封确认电子邮件。请稍等片刻直到收到该确认信息为止。

8.4 掌握FinePixViewer的使用

关于本手册没有详细说明的FinePixViewer的其他功能信息，请参见帮助菜单中**“FinePixViewer的使用方法”**。

■ 阅读“FinePixViewer的使用方法”所需软件…

您必须安装Adobe系统公司出品的Acorbat Reader。关于如何安装Acrobat Reader 的详细信息，请参见81页。

■ “FinePixViewer的使用方法”所包含的内容…

“FinePixViewer的使用方法”中包含一系列主题，包括成批处理和定制打印等。

■ 例如：查阅滚动显示

1. 在FinePixViewer帮助菜单中点击“FinePixViewer的使用方法”

2. 在帮助的“书签”或“目录”中点击相应的项目搜寻相关文章。本例中，点击“滚动显示”。



3. 将显示“滚动显示”中的信息。按“←”按钮查阅上一页，或按“→”按钮查阅下一页。



✻ 关于使用Acrobat Reader更详细的信息，请参见Acrobat Reader的“帮助”菜单。

8.5 卸载软件

只有当不再需要所安装的软件或软件安装不正确时执行该操作。

Windows

1. 打开计算机。

2. 断开相机连接(见**92**、**93**页)。

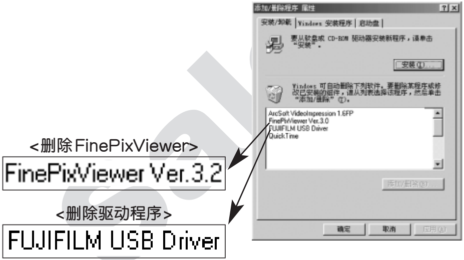
3. 退出所有正在运行的应用程序。

4. 关闭所有文件。

5. 打开“我的电脑”，双击“控制面板”中“添加/删除程序”。



6. 将出现“添加/删除程序属性”窗口。选择想要删除的软件(**FinePixViewer**或驱动程序)，然后点击[添加/删除]按钮。



7. 当出现确认信息时，点击[确定]按钮。一旦点击[确定]后，删除过程无法取消，因此请仔细确认您的选择。



8. 自动卸载开始。
卸载结束后，点击[确定]按钮。

苹果计算机

注意
只有当不再需要所安装的软件或软件安装不正确时执行该操作。

Mac OS 8.6 至 9.2

■ 卸载Mass Storage驱动程序和PC Camera驱动程序

1. 确认已从苹果计算机上断开相机的连接。
2. 将所有以“**USB04CB...**”开头的文件拖到废纸篓。
3. 重新启动苹果计算机。
4. 在特殊菜单中选择“清倒废纸篓”。

■ 卸载Exif Launcher、FinePixViewer和DP Editor。

1. 在**FinePixViewer**“设置”菜单的“**Exif Launcher**设置”中退出“**Exif Launcher**”后，将**Exif Launcher**文件从系统文件夹的“启动项目”文件夹移到废纸篓。然后在特殊菜单中选择“清倒废纸篓”。
2. 退出**FinePixViewer**和**DP Editor**后，将所安装的**FinePixViewer**文件夹拖到废纸篓。然后在特殊菜单中选择“清倒废纸篓”。

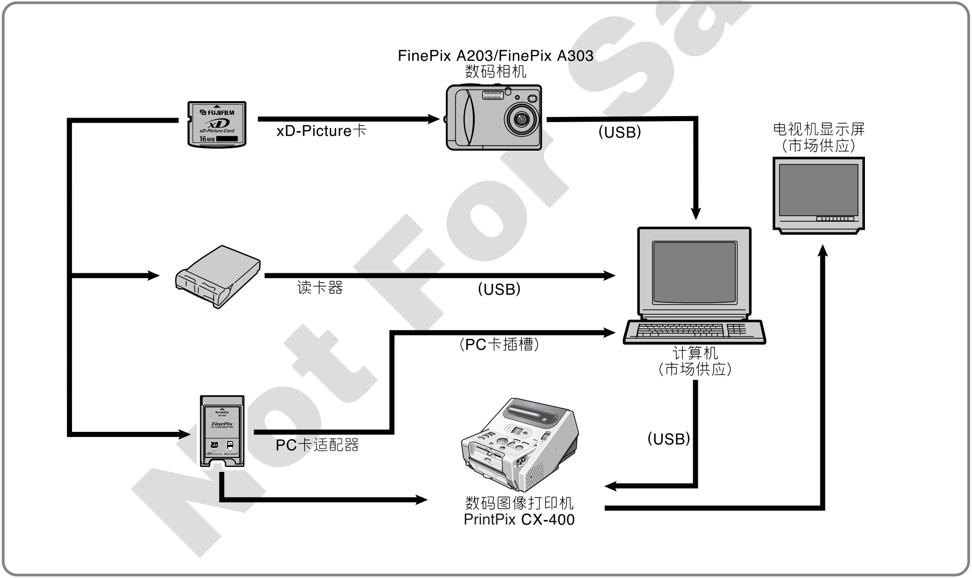
Mac OS X

■ 卸载FinPixViewer

退出**FinePixViewer**及**DP Editor**。然后将所安装的**FinePixViewer**文件夹拖到废纸篓并在“其它”菜单中选择“清倒废纸篓”。

系统扩展选项

▶ 将FinePix A203/FinePix A303与其他选购的FUJIFILM产品一起使用，可扩展系统功能，使之适应更广泛的用途。



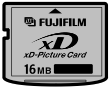
配件指南

▶ 选用适当配件(选购件)可使您在使用FinePix A203/FinePix A303相机拍摄时更加得心应手。关于安装和使用配件的方法，请参见配件的使用说明。

访问FUJIFILM的下列网站，浏览关于相机配件的最新信息。http://home.fujifilm.com/products/digital/index.html

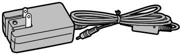
● **xD-Picture卡**

这些xD-Picture卡需要另外购买。
请使用下列xD-Picture卡:
DPC-16 (16MB)/DPC-32 (32MB)/DPC-64 (64MB)/DPC-128 (128MB)



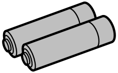
● **AC电源适配器AC-3V**

若想长时间拍摄照片、回放图像，或将相机连接到计算机上使用时，请使用AC电源适配器。
✻ 出售的国家或地区不同，AC电源适配器、插头及其插座的形状也不同。



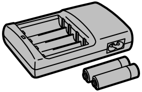
● **Fujifilm可充电电池HR-3UF**

HR-3UF包含2节大容量AA号镍氢(Ni-MH)电池。



● **带BK-NH电池的Fujifilm电池充电器**

BK-NH中包含快速充电器BCH-NH和2节镍氢(Ni-MH)电池。
用BCH-NH充电器约在120分钟内可完成给2节镍氢(Ni-MH)电池充电。

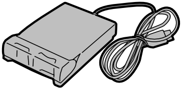


● **软包SC-FXA01**

这是一款聚酯纤维的专用软包，当随身携带时可用来保护相机避免弄脏和受到灰尘或轻微撞击的影响。

● **读卡器DPC-R1**

利用DPC-R1可方便地在计算机和图像存储卡(xD-Picture卡和SmartMedia卡)之间进行快速图像传输。DPC-R1使用USB接口进行高速文件传输。



- 与Windows 98/98 SE、Windows Me、Windows 2000 Professional、 Windows XP或iMac、Mac OS 8.6至9.2和OS X(10.1.2至10.1.5)等操作系统和以USB为标准配置的计算机兼容。
- 与3.3V、4MB至128MB的SmartMedia卡兼容。

● **PC卡适配器DPC-AD**

利用该PC卡适配器可将xD-Picture卡和SmartMedia卡作为与PC卡标准ATA兼容(PCMCIA 2.1)的PC卡(Ⅱ型)使用。



- 与3.3V、2MB至128MB的SmartMedia卡兼容。

关于正确使用相机的注意事项

▶为确保正确使用相机，请务必结合“安全使用须知”(见123页)阅读下列信息。

■应避免的场所

请勿在下列场所存放或使用相机：

- 多雨、非常潮湿、脏或灰尘多的地方。
- 阳光直射下或容易产生高温的地方，如夏天紧闭的车内。
- 温度极低的地方。
- 可能受到强烈震动的地方。
- 可能受烟雾或蒸汽影响的地方。
- 可能受强烈磁场影响的地方(如靠近发动机、变压器或磁铁的地方)。
- 长时间接触化学品如杀虫剂的地方或靠近橡胶、聚乙烯制品的地方。

■浸水或浸沙注意事项

FinePix A203/FinePix A303特别容易受到水和沙子的不良影响。在沙滩或水边时，注意不要让相机沾上水或沙子。请注意不要将相机放在潮湿的地方。水或沙子进入相机内可能造成无法修复的故障。

■冷凝注意事项

如果将相机从寒冷处带到温暖处，可能会在相机内部或镜头上凝结水汽。此时应关闭相机，等一小时以后再使用。xD-Picture卡上也可能凝结水汽。发生这种情况时请取出xD-Picture卡，稍等片刻后再使用。

■长期不用相机时

如果准备长时间不使用相机，在保存相机前请取出电池和xD-Picture卡。

■清洗相机

- 使用气刷除去镜头、LCD显示屏或取景器上的灰尘，然后用柔软的干布轻轻擦拭相机。如果还有污迹，请在FUJIFILM镜头清洁纸上蘸少量的镜头清洁剂，然后轻轻擦拭。
- 请勿使用尖硬的物体擦刮镜头、LCD显示屏或取景器，因为这些表面很容易损坏。
- 请使用柔软的干布擦拭相机机身。请勿使用具有挥发性的物质，如稀释剂、汽油(挥发油)或杀虫剂，这些物质可能会与机身产生化学反应，从而导致机身变形或涂层脱落。

■在海外使用本相机时

出国旅行时，请勿将相机放在托运的行李中。因为机场在处理托运行李过程中可能会使行李受到强烈震动，即使相机表面看不出损坏，内部可能已损伤。

电源注意事项

可使用的电池

- 本相机可以使用镍氢(Ni-MH)电池。
  不要在FinePix A203/FinePix A303相机中使用AA号锰、锂或镍镉(Ni-Cd)电池，因为这些电池产生的热量会损坏相机或导致故障。

电池使用的注意事项

不正确地使用电池会造成电池漏液、发热、起火或爆炸。请务必遵守以下注意事项。

- 请勿给电池加热，或将电池扔进火中。
- 在携带或存放时，请勿将电池同金属物体如项链或发卡放在一起，因为这些物体可能会接触到电池的正⊕负⊖极端子。
- 请勿让电池接触淡水或海水，尤其要注意保持电池正负极的干燥。
- 请勿扭曲、拆卸或改装电池。
- 请勿剥落或切开电池的外壳。
- 请勿摔落、敲打电池，或让电池受到强烈的撞击。
- 请勿使用有泄漏、变形、变色或有明显异常现象的电池。
- 请勿将电池存放在很热或潮湿的场所。
- 请将电池存放在婴儿和儿童够不着的地方。
- 将电池装入相机时，请务必使其正负极(⊕和⊖)与相机上的标志一致。
- 请勿混用新旧电池。如果是可充电电池，请勿混用已充电电池和未充电电池。请勿混用不同型号或品牌的电池。
- 如果长期不使用相机，请将电池从相机中取出。(请注意，如果相机长期未装电池，时间和日期设置将会被清除。)
- 电池在刚使用过后，摸上去会很热。在取出电池前，请先关闭相机，等电池冷却后再取出。
- 更换电池时，请务必同时更换2节新电池。这里所说的“新电池”，是指刚购买、未用过的碱性电池，或刚充足电的镍氢(Ni-MH)电池。
- 由于碱性电池的特性，在寒冷的环境(+10°C或以下)中可使用时间会明显缩短。尤其对于碱性电池，这种现象更明显。在寒冷的条件下，可先将电池放在衣袋或类似的地方使之变暖，然后再装入相机。如果使用取暖装置给电池加温，请勿让电池直接接触取暖装置。
- 电池端子如沾有指印等污迹，可拍摄次数会明显减少。将电池装入前请使用柔软的干布仔细擦拭电池端子。

电源注意事项

⚠ 如果发生电解液泄漏，请彻底擦净电池盒，然后再安装新电池。
⚠ 如果电解液粘到手或衣服，请用水彻底冲洗。请注意如果电解液进入眼睛，可能导致失明。如果发生这种情况，请不要用手揉眼睛。请用清水冲洗后，求医。

■ 废弃电池的处理

处理废弃电池时，请务必遵守当地的有关法规。

■ 小型可充电镍氢(Ni-MH)电池的注意事项

- 请务必使用专用电池充电器给AA号镍氢(Ni-MH)电池充电。请参照附在电池充电器中的说明书进行充电。
- 请勿用本电池充电器给未指定的电池充电。
- 请注意，刚充电的电池摸上去可能很热。
- 镍氢(Ni-MH)电池在出厂时没有充电。请务必在使用前充电。
- 由于相机的结构设计，即使在相机关闭时也会消耗少量电量。请特别当心不要让镍氢(Ni-MH)电池长期留在相机中，否则可能会导致过度放电，以致即使重新充电也无法继续使用。
- 即使不使用，镍氢(Ni-MH)电池也会自动放电。因此在使用前请务必对镍氢(Ni-MH)电池充电。如果正确充电后，电池供电时间仍然明显缩短，则表示电池的有效使用寿命已经结束，应该更换电池。
- 镍氢(Ni-MH)电池端子上的指纹等污迹会大大减少可拍摄次数。如果出现这种情况，请用柔软的干布仔细擦拭端子。然后用光剩余的电量并重新进行充电。
- 新购买的电池或长期未使用的电池，可能无法充足电(表现为很快就显示低电量警告或较少可拍摄次数)。这是电池正常的特征，不是故障。反复充放电3、4次，即可使电池恢复到正常状态。
- 如果反复多次在充分放电前对镍氢(Ni-MH)电池充电，电池将受到“记忆效应”*的影响，因此即使在电池电量充足的情况下也会显示电量不足的警告。要使电池恢复到正常状态，请在充电之前用光电池的全部电量。

✻记忆效应：一种影响电池特性的现象，如电池电量明显减少等。

AC电源适配器

FinePix A203/FinePix A303相机只能与AC-3V AC电源适配器配套使用。使用其他AC电源适配器可能会损坏您的相机。

- 该AC电源适配器是专为室内使用而设计的。
- 请将连接电缆插头牢固地插入FUJIFILM数码相机的DC输入插座。
- 将连接电缆插头从FUJIFILM数码相机的DC输入插座拔出之前请先关闭相机的电源开关。拔出电缆插头时，请握住插头部分将其拔出(请勿直接拽拉电缆)。
- 除了所指定的设备外，请勿将该AC电源适配器用于其他设备。
- 使用过程中，该AC电源适配器会变烫，这是正常现象。
- 请勿拆卸AC电源适配器。否则可能导致危险。
- 不要在高温、潮湿的环境中使用该设备。
- 不要摔落或使该设备受到撞击。
- 本设备使用过程中会发出嗡嗡声，这是正常现象。
- 如果在收音机附近使用本设备，可能会引起静电，因此应与收音机保持一定距离。

关于xD-Picture卡的注意事项

■xD-Picture卡

- xD-Picture卡是专为数码相机而开发的新型存储介质。xD-Picture卡是由保存数码图像数据的半导体存储器(NAND型闪存存储器)构成的。
  存储过程是电子式的，可清除现有图像数据并重新存储新的图像数据。
- 当使用新的存储卡或使用在计算机中用过的存储卡时，使用之前请务必通过您的数码相机对其进行格式化。

■保护数据

- 在下列情况下，可能会丢失或损坏数据。请注意，富士公司对丢失或损坏的数据不负任何责任。
  1. 正在访问存储卡时(例如存储、清除、格式化或回放操作过程中)取出存储卡或关闭电源。
  2. 用户或第三方非正当操作和使用存储卡。
- 建议将重要文件复制到其他介质上(MO磁盘、CD-ROM、硬盘等)。

■操作处理xD-Picture卡的注意事项

- 请将xD-Picture卡存放在儿童够不着的地方。
  保存xD-Picture卡时，请存放在儿童够不着的地方防止被误吞。若被误吞，可能会导致窒息。万一儿童误吞xD-Picture卡，请立即采取医疗措施。
- 向相机内插入存储卡时，请务必平直地推入。
- 存储卡是一种精密电子产品。请勿施加压力、撞击或将其弯折。
- 请勿在高温、潮湿或腐蚀性环境中使用存储卡。
- 如果卡的接触面被弄脏(灰尘、指印等)，请使用柔软的干布擦拭干净。
- 如果存储卡变脏，请用柔软的干布将其擦净。
- 随身携带或保存时，请务必将卡放入抗静电盒内。如果有储藏盒，应尽量使用。
- 存储卡可稳定使用很长时间，但最终会失去保存和回放图像数据的能力。此时，请更换新的存储卡。
- 在数据保存、删除(xD-Picture卡格式化)或回放过程中正在切换画面时，请勿取出xD-Picture卡或关闭相机。这些操作可能会导致xD-Picture卡的损坏。
- FinePix A203/FinePix A303的用户建议使用xD-Picture卡。
  如果使用FUJIFILM以外的卡，无法保证本相机的正常操作。

● 持续长时间拍摄或观看图像后，取出xD-Picture卡时可能会很烫。这是正常现象，不是故障。
● 请勿在xD-Picture卡上粘贴标签。
否则在插入或取出存储卡时，可能会因标签脱落而导致故障。

■在计算机上使用xD-Picture卡的注意事项

● 如果想使用在计算机中用过的xD-Picture卡拍摄照片，请首先用本相机对该卡进行格式化。
● 用本相机格式化xD-Picture卡后再进行拍摄和保存图像时，在xD-Picture卡中会自动创建一个文件夹。图像数据将被保存在这个文件夹中。
● 请勿通过计算机改变或删除xD-Picture卡上的文件夹名或文件名，否则该xD-Picture卡可能再也无法在相机中使用。
● 请务必通过相机删除xD-Picture卡上的图像数据。
● 要编辑图像数据，应先将数据复制到计算机硬盘上，然后再编辑所复制的数据。
● 只复制将要被相机使用的数据。

■技术规格

类型	用于数码相机的图像存储卡(xD-Picture卡)
存储器类型	NAND型闪存存储器
使用条件	温度： 0°C至+40°C 湿度： 最高80%(无冷凝)
尺寸	25 mm × 2.2 mm × 20 mm (长×厚×宽)

警告显示

▶ 下表列出了在LCD显示屏上的警告显示。

警告显示	说明	处理措施
 (亮红灯)  (红灯闪烁)	相机中的电池电量已耗尽或电量不足。	更换电池或准备新电池。
! 无 卡	没有插入xD-Picture卡。	插入xD-Picture卡。
! 卡 未 初 始 化	● xD-Picture卡没有格式化。 ● xD-Picture卡接触面已变脏。 ● 相机有故障。	● 使用柔软的干布擦拭xD-Picture卡的接触面。可能需要格式化xD-Picture卡。格式化后如果仍然显示错误信息，请更换xD-Picture卡。 ● 向您的富士代理商咨询。
! 卡 错 误	● xD-Picture卡接触面已变脏。 ● xD-Picture卡已损坏。 ● xD-Picture卡没有正确格式化。 ● 相机有故障。	● 使用柔软的干布擦拭xD-Picture卡的接触面。可能需要格式化xD-Picture卡。格式化后如果仍然显示错误信息，请更换xD-Picture卡。 ● 向您的富士代理商咨询。
! 卡 满	xD-Picture卡已满。	删除部分图像或使用有足够空间的xD-Picture卡。

警告显示	说明	处理措施
！读错误	● 试图回放在其他相机上拍摄的画面。 ● xD-Picture卡接触面已变脏。 ● 试图回放其他相机拍摄的电影文件。	● 图像无法回放。 ● 使用柔软的干布擦拭xD-Picture卡的接触面。在某些情况下，可能需要对xD-Picture卡进行格式化。 ● 在计算机上或在拍摄该电影的相机上回放电影。
！文件编号已满	文件编号已到达999-9999。	使用已格式化的xD-Picture卡进行拍摄。
！写错误	● 由于xD-Picture卡错误或xD-Picture卡与相机的连接错误，无法保存数据。 ● 由于xD-Picture已满，无法保存所拍摄的图像。	● 重新插入xD-Picture卡或关闭相机，然后再打开。 ● 请插入新的xD-Picture卡。
	由于快门速度低，有可能出现相机震动。	请使用闪光灯拍摄。但对于某些场景或模式，应使用三脚架。

警告显示

警告显示	说明	处理措施
! 画 面 保 护	遇到受保护的画面。	不能删除被保护的文件。请解除文件保护。
! AE	超出AE(自动曝光)连续范围。	此时可以拍摄，但无法获得正确的曝光。
! AF	AF(自动对焦)无法有效工作。	● 如果图像太暗，请移到距拍摄对象约2m处再拍。 ● 使用AF锁定功能进行拍摄。
! DPOF文件错误	在DPOF中已设置了1000幅以上的图像打印作业。	在同一张xD-Picture上最多只能为999幅画面指定打印设置。
! 对 焦 错 误 ! 变 焦 错 误 ! 镜头盖未打开	相机发生故障或出错。	● 重新打开相机，小心不要触碰镜头。 ● 反复多次打开和关闭相机。

故障排除

▶如果您认为相机存在故障，请再次检查以下项目。

问题	可能原因	处理措施
没有电源。	● 电池电量已耗尽。 ● AC 电源适配器插头从电源插座上脱落。	● 更换电池或充电。 ● 将适配器插头插回电源插座。
操作过程中电源被切断。	● 电池电量已耗尽。	● 更换电池或充电。
电池电量迅速耗尽。	● 正在极其寒冷的条件下使用相机。 ● 电池端子已变脏。 ● 电池已失效。	● 将电池放在衣袋或其他温暖的地方，电池变暖后，临近拍摄前再装入相机。 ● 用清洁的干布擦拭电池端子。 ● 购买新电池或充电。
按下快门按钮后没有拍下任何照片。	● 没有插入xD-Picture卡。 ● xD-Picture卡已满。 ● xD-Picture卡没有格式化。 ● xD-Picture卡接触面已变脏。 ● xD-Picture卡已损坏。 ● 由于自上次操作后已被闲置2分钟，相机已自动关机。 ● 电池电量已耗尽。	● 插入xD-Picture卡。 ● 插入新的xD-Picture卡，或删除部分不需要的图像数据。 ● 格式化xD-Picture卡。 ● 使用柔软的干布擦拭xD-Picture卡的接触面。 ● 插入新的xD-Picture卡。 ● 打开相机。 ● 购买新电池。

故障排除

▶如果您认为相机有故障，请按照下列指南。

问题	可能原因	处理措施
无法使用闪光灯进行拍摄。	● 选择了禁止闪光模式。 ● 按快门按钮时，闪光灯正在充电。 ● 电池电量已耗尽。	● 将闪光灯设定为自动、消除红眼或强制闪光模式。 ● 按快门按钮之前先等闪光灯完成充电。 ● 更换新电池。
虽然使用了闪光灯，回放的图像仍然太暗。	● 拍摄对象太远。 ● 手指挡住了闪光灯或闪光灯控制传感器。	● 移近拍摄对象再拍摄。 ● 正确握持相机。
图像模糊。	● 镜头变脏了。 ● 拍摄对象太暗。	● 清洁镜头。 ● 移到距离拍摄对象约2m的地方进行拍摄。
图像上有斑点。	● 在高温环境中拍摄时使用了慢快门速度(长曝光)。	● 这是CCD的特点，不是相机故障。
无法格式化xD-Picture卡。	● xD-Picture卡接触面变脏。	● 使用柔软的干布擦拭xD-Picture卡的接触面。

问题	可能原因	处理措施
“所有画面删除”功能不能删除全部画面。	● 某些画面可能设有画面保护。	● 使用最初进行保护设置的相机解除画面保护。
单幅画面删除功能不能删除画面。		
使用模式转盘时没有任何反应。	● 相机故障。 ● 电池电量已耗尽。	● 暂时取出电池或断开AC电源适配器。然后重新装入电池或重新连接AC电源适配器再试。 ● 更换新电池。
当将相机连接到计算机时，相机的LCD显示屏上出现所拍摄的图像。	● 专用USB电缆没有与计算机或相机正确连接。 ● 计算机没有打开。	● 正确设置相机和USB电缆。 ● 打开计算机。
相机无法正常工作。	● 相机出现了意外故障。	● 暂时取出电池后重新装入，然后再试。

技术规格(FinePix A203)

系统

- **型号：** 数码相机FinePix A203
- **有效像素数：** 200万像素
- **CCD传感器**
  1/2.7英寸、方形像素、带RGB滤镜的CCD
  总像素数：211万像素
- **拍摄图像的像素数**
  1600 × 1200像素(192万像素)
  1280 × 960像素/640 × 480像素
- **存储介质**
  xD-Picture卡(16MB至128MB)
- **文件格式**
  静止图像：JPEG(Exif 2.2版)、与DPOF兼容
  电影：AVI格式、动态JPEG
  ✻与相机文件系统的设计标准兼容
- **取景器**
  光学实景取景器；视野率：约80%
- **镜头**
  富士龙3倍光学变焦镜头
  f=35mm相机的38至114mm
- **光圈**
  F2.8至F4.8/F7.0至F11.6(自动选择)
- **焦距**
  f=5.7mm至17.1mm(相当于35mm相机的38至114mm)
- **曝光控制**
  64区TTL多重测光，程序AE
  (手动模式下可使用曝光补偿)
- **感光度**
  ISO 100
- **白平衡**
  自动(手动模式下可选择7种模式)
- **对焦范围**
  标准：约60cm至无穷远
  微距(特写)：约10cm至80cm
- **快门速度**
  变速，1/2至1/2000秒(结合机械快门)
- **闪光灯(运用闪光灯控制传感器自动闪光)**
  有效范围：
  广角：约30cm至3.5m
  望远：约60cm至3.0m
  闪光模式：自动、消除红眼、强制闪光、禁止闪光、慢同步

■ **每张xD-Picture卡的标准可拍摄数量/拍摄时间**

画质模式	2M • F	2M • N	1M	0.3M	320(电影)	160(电影)
拍摄图像的像素数	1600 × 1200		1280 × 960	640 × 480	320 × 240	160 × 120
图像数据大小	约620KB	约390KB	约320KB	约130KB	—	—
DPC-16 (16 MB)	25	39	49	122	约94秒	约5分钟
DPC-32 (32 MB)	50	79	99	247	约191秒	约10.1分钟
DPC-64 (64 MB)	101	159	198	497	约6.4分钟	约20.2分钟
DPC-128 (128 MB)	204	319	398	997	约12.9分钟	约40.6分钟

● **LCD显示屏**
1.5英寸60,000像素TFT
● **自拍定时器**
10秒计时时钟

输入/输出端口

● **(USB)插座**
用于计算机连接进行图像数据输出的USB (1)
● **DC IN 3V(电源输入)插座**
用于连接指定的AC电源适配器

电源及其他

● **电源供应**
使用下列电源:
- 2节AA号碱性电池(选购件，只用于应急)
- 2节AA号镍氢(Ni-MH)电池
- AC电源适配器AC-3V(选购件)

● **使用电池可以拍摄的次数(电池寿命)**

电池类型	LCD显示屏打开	LCD显示屏关闭
镍氢电池HR-3UF 1700 mAh	约300幅	约400幅

(测试条件：打开自动关机功能，使用充足电的镍氢(Ni-MH)电池)

上表的数字表示在室温和闪光灯使用率为50%的条件下进行连续拍摄的数量。请注意这些数字可能会因环境温度和电池的电量而有所不同。在寒冷的条件下，可拍摄图像数和拍摄时间将减少。

● **使用条件**
温度：0°C至+40°C，80%或更低的湿度(无冷凝)
● **相机尺寸(长/宽/厚)**
97.0 mm × 63.9 mm × 34.3 mm
(不包含配件和附件)
● **相机重量：**
约145g
(不包含配件、电池或xD-Picture卡)
● **拍摄重量：**
约200g
(含电池和xD-Picture卡)
● **配件**
见5页
● **可选配件**
见104、105页

✻ 上述技术规格如有变更，恕不另行通知。富士公司对本用户手册中的错误所导致的损害不负任何责任。
✻ 数码相机上的LCD显示屏是用高精密技术制造的。尽管如此，有时在显示屏上也会出现小亮点或颜色异常现象(特别是在文本周围)。这是正常现象，不是显示屏故障。被保存的图像上不会出现该现象。
✻ 有时由于强电波干扰(如电磁场、静电、线路噪音等)会使数码相机出现故障。
✻ 由于镜头的特点，所拍摄图像的边缘可能有些扭曲。这是正常现象，不是故障。
✻ 安全标准：GB8898

技术规格(FinePix A303)

系统

- **型号：**数码相机FinePix A303
- **有效像素数：**324万像素
- **CCD传感器**
  1/2.7英寸、方形像素、带RGB滤镜的CCD
  总像素数：334万像素
- **拍摄图像的像素数**
  2048 × 1536像素(315万像素)
  1600 × 1200像素 / 1280 × 960像素 / 640 × 480像素
- **存储介质**
  xD-Picture卡(16MB至128MB)
- **文件格式**
  静止图像：JPEG(Exif 2.2版)、与DPOF兼容
  电影：AVI格式、动态JPEG
  ✻与相机文件系统的设计标准兼容
- **取景器**
  光学实景取景器；视野率：约80%
- **镜头**
  富士龙3倍光学变焦镜头
  f=35mm相机的38至114mm
- **光圈**
  F2.8至F4.8 / F7.0至F11.6(自动选择)
- **焦距**
  f=5.7mm至17.1mm(相当于35mm相机的38至114mm)
- **曝光控制**
  64区TTL多重测光，程序AE
  (手动模式下可使用曝光补偿)
- **感光度**
  ISO 100
- **白平衡**
  自动(手动模式下可选择7种模式)
- **对焦范围**
  标准：约60cm至无穷远
  微距(特写)：约10cm至80cm
- **快门速度**
  变速，1/2至1/2000秒(结合机械快门)
- **闪光灯(用闪光灯控制传感器自动闪光)**
  有效范围：
  广角：约30cm至3.5m
  望远：约60cm至3.0m
  闪光模式：自动、消除红眼、强制闪光、禁止闪光、慢同步

■ **每张xD-Picture卡的标准可拍摄数量/拍摄时间**

画质模式	3M • F	3M • N	2M	1M	0.3M	320(电影)	160(电影)
拍摄图像的像素数	2048 × 1536		1600 × 1200	1280 × 960	640 × 480	320 × 240	160 × 120
图像数据大小	约1300KB	约590KB	约390KB	约320KB	约130KB	—	—
DPC-16 (16 MB)	12	26	39	49	122	约94秒	约5分钟
DPC-32 (32 MB)	25	53	79	99	247	约191秒	约10.1分钟
DPC-64 (64 MB)	50	107	159	198	497	约6.4分钟	约20.2分钟
DPC-128 (128 MB)	102	215	319	398	997	约12.9分钟	约40.6分钟

● **LCD显示屏**
1.5英寸60,000像素TFT
● **自拍定时器**
10秒计时时钟

输入/输出端口

● **(USB)插座**
用于计算机连接进行图像数据输出的USB (1)
● **DC IN 3V(电源输入)插座**
用于连接指定的AC电源适配器

电源及其他

● **电源供应**
选用下列电源：
• 2节AA号碱性电池(选购件，只用于应急)
• 2节AA号镍氢(Ni-MH)电池
• AC电源适配器AC-3V(选购件)
● **使用电池可以拍摄的次数(电池寿命)**

电池类型	LCD显示屏打开	LCD显示屏关闭
镍氢电池HR-3UF 1700 mAh	约200幅	约300幅

(测试条件：打开自动关机功能，使用充足电的电池(Ni-MH))
上表的数字表示在室温和闪光灯使用率50%的条件下进行，连续拍摄的数量。请注意这些数字可能会因环境温度和电池的电量而有所不同。在寒冷的条件下，可拍摄图像数和拍摄时间将减少。

● **使用条件**
温度：0°C至+40°C，80%或更低的湿度(无冷凝)
● **相机尺寸(长/宽/厚)**
97.0 mm × 63.9 mm × 34.3 mm
(不包含配件和附件)
● **相机重量：**
约145g
(不包含配件、电池或xD-Picture卡)
● **拍摄重量：**
约200g
(包含电池和xD-Picture卡)
● **配件**
见5页
● **可选配件**
见104、105页

✻ 上述技术规格如有变更，恕不另行通知。富士公司对本用户手册中的错误所导致的损害不负任何责任。
✻ 数码相机上的LCD显示屏是用高精密技术制造的。尽管如此，有时在显示屏上也会出现小亮点或颜色异常现象(特别是在文本周围)。这是正常现象，不是显示屏故障。被保存的图像上不会出现该现象。
✻ 有时由于强电波干扰(如电磁场、静电、线路噪音等)会使数码相机出现故障。
✻ 由于镜头的特点，所拍摄图像的边缘可能有些扭曲。这是正常现象，不是故障。
✻ 安全标准：GB8898

术语解释

DPOF: 数码打印指令格式
DPOF是一种在存储介质(如存储卡等)上保存信息的格式。它可以指定打印数码相机拍摄的画面并指定每幅画面的打印份数。

EV:
表示曝光的数值。它由拍摄对象的亮度和胶片或CCD的感光度决定。明亮的拍摄对象EV数值较大，暗淡的拍摄对象EV数值较小。当拍摄对象的亮度变化时，数码相机通过调节光圈和快门速度，使CCD上的感光量保持在稳定的水平上。当CCD的感光量翻倍时，EV值增加1。相反，当CCD的感光量减半时，EV值减少1。

JPEG: 摄影专家联合会
是一种用于压缩和保存彩色图像的文件格式。压缩率可以选择，一般压缩率越高，解压缩后的画质越差。

动态JPEG:
是AVI(音频视频交织)文件格式的一种，它将图像和声音作为单一文件处理。文件中的图像被保存为JPEG格式。动态JPEG可用QuickTime 3.0或更高版本的软件进行回放。

PC卡:
符合PC卡标准要求的通用卡。

PC卡标准
由PCMCIA组织认定的PC卡标准。

PCMCIA:
计算机存储卡国际协会(美国)。

白平衡:
无论何种类型的光源，人的眼睛都会去适应它，因此白色的物体看上去始终是白色的。然而类似数码相机这样的仪器，要将白色的物体拍摄成白色，首先需要调节色彩平衡以适应周围的光线。这种调节被称为调节白平衡。自动调节白平衡的功能被称为**自动白平衡功能**。

安全使用须知

● 为了确保正确使用 FinePix A203/FinePix A303 相机，请事先认真阅读这些安全使用须知和《用户手册》。
● 阅读完安全使用须知后，请妥善保存。

关于标志

下面显示的标志是表示误操作或忽略了标志的警告信息可能造成的严重后果。

⚠ 警告	**如果不引起注意，将会造成死亡或严重伤害。**
⚠ 注意	**如果不引起注意，将会造成人身伤害或物质损失。**

下面的图标代表信息的性质。


三角形标志提醒用户对信息引起注意。


圆形标志加一斜线表示禁止。


填充圆加一惊叹号表示用户必须按照提示操作。

⚠ 警告

在故障发生时，关闭相机、取出电池，然后断开 AC 电源适配器。
在相机冒烟、散发异味或出现其他异常情况时若继续使用，可能导致失火或触电。
● 向您的富士代理商咨询。


从电源插座上拔下电源插头

请勿让相机进水或异物。
如果水或异物进入相机内，应关闭相机，切断电源并取出电池。
如果还继续使用相机可能导致火灾或触电。
● 向您的富士代理商咨询。



请勿将相机放置在不平稳的地方。
否则可能使相机摔落而导致损坏。



请勿在浴室中使用相机。
否则可能会导致火灾或触电。


请勿在浴室中使用相机

安全使用须知

⚠ 警告

请勿擅自拆卸相机。(切勿打开外壳)

如果相机摔落或外壳受到损坏，请勿使用。否则可能会导致火灾或触电。

● 向您的富士代理商咨询。

禁止拆卸

切勿在运动中拍照。

请勿在行走或驾驶时拍照。

否则可能导致摔倒或引起交通事故。

请勿加热、或擅自拆卸电池。
请勿摔落或使电池受到撞击。
请勿对锂电池或碱性电池反复充电。
请勿将电池保存在金属容器中。

上述任何一种行为都会导致电池爆炸或泄漏，从而引起火灾或伤害。

⚠ 警告

请勿在雷雨天接触相机的金属部分。

否则会因闪电放出的感应电流而导致触电。

请勿使用非指定的电池。

请按照电池正 ⊕ 负 ⊖ 极方向标志安装电池。

只能使用指定用于本相机的电池或 AC 电源适配器。

使用其他电源可能会引起火灾。

如果电池发生泄漏，电解液进入眼睛或接触到皮肤、衣服，则可能造成人身伤害或失明。请立即用清水彻底冲洗受污染的部位，并寻求治疗。

在丢弃或存放电池时，请用绝缘胶带封住电池的端子。

● 否则与其他金属品或电池接触，会引起电池起火或爆炸。

⚠ 警告

请将xD-Picture卡存放在儿童够不着的地方。

由于xD-Picture卡很小，可能会被幼儿意外误吞。请务必将xD-Picture卡存放在儿童够不着的地方。万一儿童误吞xD-Picture卡，请立即采取医疗措施。

⚠ 当心

请存放在儿童够不着的地方。

本产品在儿童手中可能导致伤害。

请勿在充满油烟、水蒸气、潮湿或有灰尘的地方使用本相机。

否则可能会导致火灾或触电。

请勿将相机放在极端高温的地方。

请勿将相机放在封闭的汽车或阳光直射的地方。

否则可能会导致火灾。

请勿将重物压在相机上。

否则可能会导致重物翻落而引起损害。

请勿在AC电源适配器与相机相连时移动相机。

否则可能会损伤电源线或电缆，引起火灾或触电。

安全使用须知

⚠ 当心

请勿用布或盖子盖住相机和AC电源适配器。

否则可能会使表面温度升高，导致外壳变形或引起火灾。

在清洁相机或准备长期不使用相机时，请取出电池并断开AC电源适配器。

否则可能引起火灾或触电。

使用闪光灯时，若太靠近眼睛，可能会暂时影响视力。

拍摄儿童时，需特别小心。

取出xD-Picture卡时，卡可能会完全弹出插槽。完全取出之前，请用手指挡住以防止卡飞出。

任凭其飞出，可能会击中他人，引起人身伤害。

⚠ 当心

请定期对相机内部进行检查和清洁。

相机内部积累的灰尘可能造成火灾或触电。

● 请与您的富士代理商联系，要求每2年进行1次内部清洗。

本手册为印刷品，如有印刷错误或翻译不当敬请谅解。
在本手册中所述各项规格如有变更恕不另行通知。

重要信息

在使用本软件之前，请务必阅读此页信息。

注意

在打开由富士胶片有限公司提供的CD-ROM光盘的包装之前，请仔细阅读此用户许可协议。只有在接受该协议的情况下，才可以使用CD-ROM光盘中的软件。您有权不接受该协议，那样您就不需要打开包装。一旦打开包装，即表示您接受并同意遵守此协议。

用户许可协议

该用户许可协议(“协议”)是富士胶片有限公司和您之间的协议，它规定了许可的条款和条件，该许可授权您使用由“富士”提供的软件。
该CD-ROM光盘中包含了第三方软件。如果第三方软件供应商为自己的软件提供独立协议，那么该独立协议的条款适用于此第三方软件的使用，并优先于此终端用户许可协议。

1. 定义

(a) “介质”指：随同此协议一起提供给您的名为“FinePixCX的软件”CD-ROM光盘。
(b) “软件”是指刻录在介质上的软件。
(c) “资料”是指“软件”的用户手册和随同“介质”一起提供给您的其他相关书面材料。
(d) “产品”是指“介质”(包括“软件”)和“资料”的总称。

2. “软件”的使用

“富士”授予您的许可是不可转让的和非排他性的。
(a) 将一个“软件”副本安装到一台可执行的二进制计算机中。
(b) 在安装有“软件”的计算机上使用“软件”；并且
(c) 制作一份“软件”的备份。

3. 限制

3.1 事先未经“富士”的书面许可，不得将“软件”、“介质”或“资料”的全部或任何部分散布、出借、出租或以其他方式转让给任何第三方。事先未经“富士”的书面许可，不得将“富士”本协议中授予给您权利的全部或部分，以从属许可、转让或其他形式转让出去。
3.2 除了“富士”的下列明确许可外，您不得拷贝或复制“软件”或“资料”的全部或部分内容。
3.3 不得修改、改编或翻译“软件”和“资料”。不得涂改或删除出现在“软件”和“资料”上的版权及其他产权的声明。
3.4 不得或不得允许任何第三方对“软件”进行逆向工程分析、解码或剖析。

4. 所有权

“软件”、“资料”的版权和其他产权都归“富士”或者“软件”、“资料”上注明的第三方供应商所有或保留。除了本“协议”中明确授予您的权利以外，富士公司没有以任何形式，包括明确或隐含的形式，转让和授予您任何其他权利、许可及所有权。

5. 有限保证

从您收到该“介质”起的90天内，在正常使用条件下，“富士”向您保证，该“介质”在材料和工艺上不存在任何缺陷。如果该“介质”未能符合上述保证标准，“富士”将以无任何缺陷的“介质”更换有缺陷的“介质”。对于“介质”中的任何缺陷，“富士”的全部责任以及您可获得的唯一、只限您本人的补偿，明确地局限于“富士”为您更换有缺陷的“介质”。

6. 非保证声明

除了本许可的第5条之外，“富士”仅“照原样”提供产品，对该产品不提供任何明确或隐含的保证。对于其他任何事项，包括但不限于未侵犯任何版权・专利・商业秘密或任何第三方的任何其他产权、其适销性或对任何特殊目的的适用性等，“富士”不作任何保证，包括明确、隐含或法定的保证。

7. 有限责任

在任何情况下，对由于使用本产品或无法使用本产品所引起的一般的、特殊的、直接的、间接的、继发的、伴随的或其他损害(包括利润损失或挽救措施产生的损失)，“富士”即使事先知道这种损害的可能性，也不负任何责任。

8. 禁止出口

应清楚无论是“软件”还是其中的任何部分都不得转运、或出口到任何国家，或以任何方式违反关于“软件”的出口管理法律和规定。

9. 终止

如果您违反了本许可协议的任何条款或条件，“富士”有权不作任何声明立即中止本协议。

10. 期限

除非按照本协议中第9条提前中止本协议，本协议在您停止使用该“软件”之前一直有效。

11. 中止时的义务

在本协议中止或到期时，您应当负责并自费立即删除或销毁所有“软件”(包括其拷贝件)、“介质”和“资料”。

12. 管辖法律

本协议应由日本法律管辖和解释。

13. 在中华人民共和国，如本协议的任何内容与中华人民共和国的强制性法律存在冲突，则冲突部分应以中华人民共和国的该等强制性法律为准。

QuickTime

FUJIFILM

销　售　商：富士胶片(中国)投资有限公司
地　　　址：上海市浦东新区银城东路101号汇丰大厦31楼011室
邮 政 编 码：200120
产品咨询Tel：(0512)68258800
Fax：(0512)68259955

FGS-204108-CS